

# 取扱説明書

# DVDプレーヤー

# 型 XV-K38









#### リージョン番号(ローカル番号)について

本機のリージョン番号は「2」です。DVDビデオの場合、「ALL」または「2」のリージョン番号が表示されているディスクに限り再生することができます。











#### リージョン番号とは

国や地域ごとに割り当てられた番号です。

お使いになる前に 3

接続と準備

8

基本操作

12

応用操作

18

28

MP3ディスクの再生 26

カラオケを楽しむ

初期設定を変更する 34

ご参考に

40

お買い上げありがとうございます。

# △で使用の前に

この取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。

特に3~5ページの「安全上のご注意」は、必ずお読みいただき、安全にお使いください。 お読みになったあとは、保証書と一緒に大切に保管し、必要なときにお読みください。

# 目次

お使いになる前に		メニューバーで操作する	
- 安全上のご注意	.3	メニューバーを表示させる	
付属品を確認する		メニューバーの基本操作	
この取扱説明書について		DVDビデオのメニューバーの操作	25
ディスクの予備知識		オーディオCD/ビデオCD/スーパービデオ CDのメニューバーの操作	OF
<b>再生できるディスク</b>		CDのメニューハーの裸作	25
再生できないディスク		MP3ディスクの再生	
音声記録方式			-00
ディスクについてのご注意		MP3ディスクの操作	
ディスクの使用上のご注意・お手入れ		MP3について 基本操作	
	/	叁午뿎℉グループやトラックを選ぶ	
接続と準備		グループを下ブックを選ぶ グループを直接選ぶ	
接続	8	リピート再生	
テレビと接続する		グヒート舟王	∠ /
その他の機器と接続する		カラオケを楽しむ	
電源コードの接続		カラオケ操作の前に	28
リモコンについて	11	カラオケ機能を「オン  にする	
- リモコンに電池を入れる		マイクを接続する	
リモコンの操作範囲		歌いたい曲を予約する	
		歌いたい曲を予約し再生する	
基本操作		音声を切り換える	
電源について	12	音声を切り換える[音声]	
本機の再生条件を設定する【簡単セットアップ】	12	カラオケの音声を切り換える[カラオケ音声]	
再生する		歌えなくなったときだけガイドボーカルを	00
あとで続きを再生する [リジューム]		再生する[ボイスチェンジ]	31
再生位置を記憶させる		マイクの声に効果を加える	
リジューム再生するには		エコー(残響)をかける[エコー]	
いろいろな速さで再生する		ボーカルにさまざまな効果を加える[エフェクト]	
通常の1.5倍の速さで再生する【1.5倍速早見再生】		音程(キー)を変える	
		日付(T /でタルの	
早送り/早戻し再生をする			
早送り/早戻し再生をする 画像を1コマずつ送る	16	初期設定を変更する	
	16 16		
画像を1コマずつ送る	16 16 17	初期設定を変更する	34
画像を1コマずつ送るスローモーションで再生する	16 16 17 <b>17</b>	初期設定を変更する 初期設定画面の操作	<b>34</b> 34
画像を1コマずつ送るスローモーションで再生する	16 16 17 <b>17</b>	初期設定を変更する 初期設定画面の操作	34 34 34
画像を1コマずつ送る スローモーションで再生する チョット見バック	16 16 17 <b>17</b>	初期設定を変更する 初期設定画面の操作	34 34 35 35
画像を1コマずつ送るスローモーションで再生する	16 16 17 <b>17</b>	初期設定を変更する 初期設定画面の操作	34 34 35 35
画像を1コマずつ送る	16 16 17 <b>17</b> <b>17</b>	初期設定を変更する 初期設定画面の操作 初期設定画面について 初期設定画面で項目を設定する 言語設定画面 映像設定画面 音声設定画面 その他設定画面 その他設定画面	34 34 35 35 36
画像を1コマずつ送る	16 16 17 <b>17</b> <b>17</b> <b>18</b>	初期設定を変更する 初期設定画面の操作	34 34 35 35 36 37
画像を1コマずつ送るスローモーションで再生する	16 16 17 <b>17</b> <b>17</b> <b>18</b> 18	初期設定を変更する 初期設定画面の操作	34 34 35 35 36 37 38
画像を1コマずつ送るスローモーションで再生する	16 16 17 <b>17</b> <b>17</b> <b>18</b> 18	初期設定を変更する 初期設定画面の操作 初期設定画面について 初期設定画面で項目を設定する 言語設定画面 映像設定画面 音声設定画面 その他設定画面 視聴制限を設定する はじめに設定する 設定を変更する	34 34 35 35 36 37 38 38
画像を1コマずつ送る スローモーションで再生する <b>チョット見バック</b> <b>見たい場面や聞きたい曲を素早く選ぶ</b> <b>応用操作</b> <b>見たいところ、聞きたいところを選んで再生する</b> DVDビデオのメニューで選ぶ	16 17 17 17 17 18 18 18	初期設定を変更する 初期設定画面の操作	34 34 35 35 36 37 38 38
画像を1コマずつ送る	16 16 17 17 17 18 18 18 18	初期設定を変更する 初期設定画面の操作 初期設定画面について 初期設定画面で項目を設定する 言語設定画面 映像設定画面 音声設定画面 その他設定画面 その他設定画面 視聴制限を設定する はじめに設定する 設定を変更する パレンタルロックを一時解除する	34 34 35 35 36 37 38 38
画像を1コマずつ送る	16 17 17 17 17 18 18 18 18 19	初期設定を変更する 初期設定画面の操作	34 34 35 35 36 37 38 38
画像を1コマずつ送るスローモーションで再生する	16 16 17 17 17 18 18 18 18 19 19	初期設定を変更する 初期設定画面の操作 初期設定画面について 初期設定画面で項目を設定する 言語設定画面 映像設定画面 音声設定画面 その他設定画面 その他設定画面 視聴制限を設定する はじめに設定する 以定を変更する パレンタルロックを一時解除する  ご参考に 各部の名称	34 35 35 36 37 38 39 39
画像を1コマずつ送るスローモーションで再生する	16 16 17 17 17 18 18 18 18 19 19	初期設定を変更する 初期設定画面の操作 初期設定画面について 初期設定画面で項目を設定する 言語設定画面 映像設定画面 音声設定画面 その他設定画面 その他設定画面 視聴制限を設定する はじめに設定する 以じかに設定する いじンタルロックを一時解除する  ご参考に  各部の名称 本体	34 35 35 36 37 38 39 39 40
画像を1コマずつ送るスローモーションで再生する	16 17 17 17 17 18 18 18 19 19 20	初期設定を変更する 初期設定画面の操作 初期設定画面について 初期設定画面で項目を設定する 言語設定画面 映像設定画面 音声設定画面 その他設定画面 その他設定画面 視聴制限を設定する はじめに設定する はじめに設定する 以レンタルロックを一時解除する  ご参考に  各部の名称 本体 表示窓	34 35 35 36 37 38 39 39 40 40
画像を1コマずつ送る	16 17 17 17 17 18 18 18 19 19 20	初期設定を変更する 初期設定画面の操作 初期設定画面について 初期設定画面で項目を設定する 言語設定画面 映像設定画面 音声設定画面 その他設定画面 その他設定画面 視聴制限を設定する はじめに設定する 以じかに設定する 設定を変更する パレンタルロックを一時解除する  で参考に 各部の名称 本体 表示窓 リモコン	34 35 35 36 37 38 39 39 40 40 41
画像を1コマずつ送る	16 16 17 17 17 18 18 18 19 19 20 20	初期設定を変更する 初期設定画面の操作 初期設定画面について 初期設定画面で項目を設定する 言語設定画面 映像設定画面 音声設定画面 その他設定画面 その他設定画面 視聴制限を設定する はじめに設定する 以じかに設定する 設定を変更する パレンタルロックを一時解除する  を参考に  各部の名称 本体 表示窓 リモコン AVコンピュリンクの活用	34 35 35 36 37 38 39 39 40 40 41 42
画像を1コマずつ送る	16 16 17 17 17 18 18 18 19 19 20 20	初期設定を変更する 初期設定画面の操作 初期設定画面について 初期設定画面で項目を設定する 言語設定画面 映像設定画面 音声設定画面 その他設定画面 その他設定画面 視聴制限を設定する はじめに設定する 以じかに設定する 以じかに対しながられています。 以でする 、	34 35 35 36 37 38 39 39 40 40 40 41 42
画像を1コマずつ送る	16 17 17 17 17 18 18 18 19 19 20 20 21	初期設定画面の操作 初期設定画面について 初期設定画面について 初期設定画面で項目を設定する 言語設定画面 映像設定画面 音声設定画面 その他設定画面 その他設定画面 視聴制限を設定する はじめに設定する 以レンタルロックを一時解除する  で参考に  各部の名称 本体 表示窓 リモコン AVコンピュリンクの活用 接続と設定をする 故障かな?と思う前に	34 35 35 36 37 38 39 39 40 40 41 42 42 43
画像を1コマずつ送る	16 16 17 17 17 18 18 18 19 19 20 20 20 21 21	初期設定を変更する 初期設定画面の操作 初期設定画面について 初期設定画面で項目を設定する 言語設定画面 映像設定画面 音声設定画面 その他設定画面 その他設定画面 その他設定する はじめに設定する 設定を変更する パレンタルロックを一時解除する  で参考に  各部の名称 本体 表示窓 リモコン AVコンピュリンクの活用 接続と設定をする 故障かな?と思う前に 保証とアフターサービス	34 35 35 36 37 38 39 39 40 40 41 42 42 43 44
画像を1コマずつ送る	16 16 17 17 17 18 18 18 19 19 20 20 20 21 21	初期設定画面の操作	34 35 35 36 37 38 39 39 40 40 41 42 42 43 45
画像を1コマずつ送る	16 16 17 17 17 18 18 18 19 19 20 20 20 21 21 21 22	初期設定画面の操作 初期設定画面について 初期設定画面について 初期設定画面で項目を設定する 言語設定画面 映像設定画面 音声設定画面 その他設定画面 その他設定する はじめに設定する 設定を変更する パレンタルロックを一時解除する  *** **  **  **  **  **  **  **  **	34 35 35 36 37 38 39 39 40 40 41 42 42 45 45 46
画像を1コマずつ送る	16 16 17 17 17 18 18 18 19 19 20 20 20 21 21 21 22	初期設定画面の操作	34 35 35 36 37 38 39 39 40 40 41 42 42 45 45 47
画像を1コマずつ送る	16 16 17 17 17 18 18 18 19 19 20 20 21 21 21 22 22	初期設定画面の操作	34 35 35 36 37 38 39 39 40 41 42 42 42 44 45 45 48
画像を1コマずつ送る	16 16 17 17 17 18 18 18 19 19 20 20 20 21 21 21 22 22 22	初期設定画面の操作 初期設定画面について 初期設定画面について 初期設定画面で項目を設定する 言語設定画面 映像設定画面 音声設定画面 その他設定画面 その他設定する はじめに設定する 設定を変更する パレンタルロックを一時解除する  **  **  **  **  **  **  **  **  **	34 35 35 36 37 38 39 39 40 40 41 42 42 45 45 48
画像を1コマずつ送る	16 16 17 17 17 17 18 18 18 19 19 20 20 20 21 21 21 22 22 22 23	初期設定画面の操作	34 35 35 36 37 38 39 39 40 40 41 42 42 45 45 48

# 安全上のご注意

#### 絵表示について

この取扱説明書と製品には、いろいろな絵表示が記載されています。

これらは、製品を安全に正しくお使いいただき、人への危害や財産への損害を未然に防止するための表示です。絵表示の意味をよ く理解してから本文をお読みください。

● この表示の注意文を無視して、誤った取扱いをすると「死 亡または重傷を負う可能性が想定される」内容を示して います。

# \注意

● この表示の注意文を無視して、誤った取扱いをすると、 「傷害を負ったり物的損害が想定される」内容を示してい ます。

● 絵表示の説明

注意をうながす記号









行為を禁止する記号





一般的指示 電源プラグを抜く

行為を指示する記号

# **企警告**

#### 万一、次のような異常が発生したときはすぐ 使用をやめる。

- 煙が出ていたりへんなにおいがす
- 内部に水や異物が入ってしまった とき
- 落としたり、破損したとき
- 電源コードが傷んだとき(芯線の露 出や断線など)

すぐに電源を「切」にし、必ず電源プラグをコンセントから 抜いてください。

このような異常が発生したまま使用していると、火災や感 電の原因となります。煙が出なくなるのを確認してから販 売店に修理を依頼してください。お客様による修理は危険 ですから絶対におやめください。



電源プラグを抜く

分解や改造をしない。

火災や感電の原因となります。

カバーを外さない。

#### さい。

電源コードを傷つけない。

本機の中に物を入れない。

通風孔やディスク挿入口などから、金

属物や燃えやすいものが入ると、火災 や感電の原因となります。特に小さい お子様のいるご家庭では注意してくだ

電源コードを傷つけると、火災や感電の原因となります。特 に、次のことに注意してください。

- 電源コードを加工しない
- 電源コードを無理に曲げない
- 電源コードをねじらない
- 電源コードを引っ張らない
- 電源コードを熱器具に近づけない
- 電源コードの上に家具などの重い 物をのせない



電源プラグは根元まで確実に差し込む。

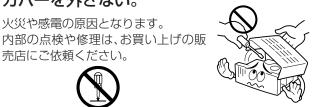
差し込みが不完全ですと、発熱し たりほこりが付着して火災や感電 の原因となります。また、たこ足配 線も、コードが熱を持ち危険です





のでしないでください。





風呂場やシャワー室では使用しない。

本機の中に水が入ると、 火災や感電の原因と なります。





電源プラグとコンセントの間に、 ゴミやほこりがたまって湿気を吸う と、絶縁低下を起こして、火災の原因と なります。定期的に電源プラグをコン セントから抜き、ゴミやほこりを乾い た布で取ってください。

電源プラグは定期的に清掃する。



# 警告

#### 本機の上に水などの入った容器を置かない。

花びん、植木鉢、コップ、化粧品、薬品など水の入った容器を置かないでください。こぼれたり、中に水が入った場合は、火災や感電の原因となります。



#### 交流100V(ボルト)以外の電源電圧で使用 しない。

火災の原因となります。 本機を使用できるのは日本国内の みです。



This set is designed for use only in Japan and can not be used in any other country.

#### 雷が鳴り出したら、アンテナ線や電源プラグ に触れない。

感電の原因となります。



接触禁止

# 本機の包装に使用しているポリ袋は、小さなお子様の手の届くところに置かない。

頭からかぶると窒息の原因となり ます。





# 注意

#### 電源プラグは、

コードの部分を持って抜かない。

電源コードを引っ張ると、コードに傷がつき、火災や感電の原因となることがあります。電源プラグを持って抜いてください。



### ぬれた手で電源プラグを 抜き差ししない。

感電の原因となることがあります。



ぬれ手禁止

## 通風孔をふさいだり、 風通しの悪い場所で使用しない。

本機の通風孔をふさがないでください。通風孔をふさぐと 内部に熱がこもり、火災の原因となることがあります。特に 次のことに注意してください。

- あお向けや横倒し、逆さまにしない
- ◆本箱、押し入れなど風通しの悪い狭い所に押し込まない
- テーブルクロスを掛けない
- 本や雑誌などをのせない
- じゅうたんや布団の上に置かない
- 設置するときは、壁などから 10cm以 上離す



#### 置き場所に注意する。

次のような所に置くと、火災や感電の原因となることがあります。

- 調理台や加湿器のそばなど、油煙や 湯気が当たる所
- 湿気やほこりの多い所
- 熱器具の近くなど高温になる所
- 窓ぎわなど水滴の発生しやすい所



#### 本機の上に重い物を置かない。

テレビなどの重い物や本機からは み出るような大きな物を置くと、 バランスがくずれて倒れたり、落 ちたりして、けがの原因となるこ とがあります。



#### 長期間使用しないときは、 電源プラグを抜く。

電源が「切」でも本機には、わずかな電流が流れています。安全および節電のため、電源プラグを抜いてください。



電源プラグを抜く



# 注意

#### お手入れをするときは、 電源プラグを抜く。

電源が「切」でも本機には、わずかな電流が流れています。電源プラグがコンセントに接続されていると、感電の原因となることがあります。



電源プラグを抜く

#### ディスク挿入口に、手を入れない。

けがの原因になることがあります。特に小さなお子様のい るご家庭ではご注意ください。

#### 移動するときは、接続コード類や 電源プラグを抜く。

接続したまま移動すると、コードが傷つき、火災や感電の原因となることがあります。



電源プラグを抜く

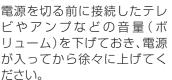
#### 3年に一度は内部の清掃を 販売店に依頼する。

内部にほこりがたまったまま使用すると、火災の原因となることがあります。 特に、湿気の多くなる梅雨期の前に行なうと、より効果的です。



#### はじめから音量を上げすぎない。

突然大きな音が出て、スピーカーを破 損したり、聴力障害の原因となること があります。





#### 電池の取り扱いに注意する。

電池の取り扱いを誤ると、電池が破裂したり、液もれして、 火災・けがや周囲を汚す原因となることがあります。次のこ とに注意してください。

- 指定以外の電池を使用しない
- 電池のプラス(+)とマイナス(-)を間違えない
- 電池のプラス(+)とマイナス(-)をショートさせない
- 電池を加熱しない
- 分解しない
- 火や水の中に入れない
- 新しい電池と一度使用した電池を混ぜて使用しない
- 種類の違う電池と混ぜて使用しない
- 乾電池は充電しない
- 長期間使わないときは、電池を取り出しておく

もし、電池が液もれをしてしまったときは、電池ケースについた液をよく拭きとってください。万一、もれた液体が身体についたときは、水でよく洗い流してください。

#### 使用上のご注意

#### 本機の置き場所について

故障などを防止するために、次のような場所には置かないでく ださい。

- 湿気やほこりの多い所
- 風通しの悪い狭い場所
- バランスの悪い不安定な所
- 直射日光の当たる所
- 熱器具の近く
- 極端に寒い所
- 寒い所から急に暖かい場所へ移動した後しばらくの間
- 磁気を発生する所
- OA機器やけい光灯のすぐそば
- 振動の激しい所

#### ご注意

本機の使用環境温度は5°C~35°Cです。この範囲外の温度で使用すると、正しく動作しなかったり故障の原因となります。

#### 露がついたら

次のようなとき、本機内部のレンズに露(水滴)が付いて正しく 再生できない場合があります。

- 暖房を始めた直後
- 湯気や湿気の多いところに置いてあるとき
- 冷えた所から急に暖かい部屋に移動したとき このようなときは、電源を「入」にしたまま約1~2時間待って から、ご使用ください。

#### 本体の掃除

• パネル操作面が汚れたら柔らかい布で**からぶき**してください。汚れがひどいときは、水で布をしめらせるか、中性洗剤を 少し布に付けてふき、あとから**からぶき**してください。

#### ご注意

シンナーやベンジン、アルコールなどの化学薬品でふいたり、 殺虫剤をかけないでください。変色したり表面の仕上げをいた めることがあります。

# 付属品を確認する

本機には、次の付属品が同梱されています。お使いになる 前にお確かめください。

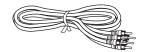
リモコン(RM-SXV052D)(1個)



単3形乾電池(2本)(動作確認用)



オーディオ/ビデオコード(1本)



# この取扱説明書について

- この取扱説明書では、本機に表示されるディスプレイ表 示や、テレビ画面に表示されるOSD(オンスクリーン ディスプレイ)を、[]を使って表示しています。
- この取扱説明書では、再生できるディスクを以下のシン ボルを使って区別しています。









# ディスクの予備知識

# 再生できるディスク

本機で再生できるディスクは以下のとおりです。



以下のディスクも再生できます。

- DVDビデオフォーマットで記録され、ファイナライズ **処理された**DVD-R/RWディスク
- 以下のフォーマットで記録されたCD-R/RWディスク - オーディオCDフォーマット(ファイナライズ処理さ れたディスクに限ります)
  - ビデオCDフォーマット、スーパービデオCDフォー マット
  - ISO9660で記録されたMP3ディスク (詳しくは 26ページをご覧ください)

#### ご注意

ディスクの傷や汚れ、反り及び記録状態、記録条件が原因で再生 できないことや読み取りに時間がかかることがあります。

また、次のディスクは音声のみ再生できます。 MIX-MODE CD, CD-G, CD-EXTRA, CD TEXT

#### お知らせ

• DVDビデオの2層ディスクの場合、1層目から2層目に 切り換わるとき、映像や音声が乱れることがあります が、これは故障ではありません。

#### テレビ方式について

本機は日本やアメリカなどのテレビ方式であるNTSCに 適合しています。NTSC以外のTV方式(PAL等)用のDVD ビデオ/ビデオCDは、NTSC方式に変換して再生します。

# 再生できないディスク

次のディスクは再生できません。

誤って再生しようとすると、ノイズが発生することがあります。また、発生したノイズによってスピーカーを破損することがあります。

- VR(ビデオレコーディング)フォーマットで記録された DVD-RW
- DVD-ROM、DVD-RAM、DVDオーディオ、CD-ROM、 PHOTO CD、SACD

#### ご注意

いずれのディスクでも、ひび割れ、変形、または接着剤などで補修したような割れたディスクや、ハート型や八角形など、特殊形状のディスク(シェイプCDなど)は再生できません。

# 音声記録方式

本機で再生できるディスクに記録されているデジタル音声には、次の3種類があります。

各記録方式についての解説は、「付録D:用語集」(49ページ)をご覧ください。

- ドルビーデジタル
- DTS (Digital Theater System)
- リニアPCM

#### お知らせ

- 音声記録方式、および本機と接続するデジタル音声機器 に合わせて、初期設定の[音声設定画面]で、[デジタル OUT]の設定を変更する必要があります(36ページ)。
- 本機のデジタル音声出力端子を、DTSデコーダーを搭載していない機器に接続しているときは、DTSのディスクを再生しないでください。大音量により、耳に悪影響を及ぼしたりスピーカーを破損する恐れがあります。

# ディスクについてのご注意

- DVDビデオのソフトによっては、ディスクを入れると 自動的に再生がはじまるものがあります。
- ディスクによっては、この取扱説明書の説明どおりに動作しないことがあります。
  - DVDビデオ、およびビデオCDは、ソフト製作者の意図により、再生状態が決められていることがあります。本機は、ソフト製作者が意図したディスク内容に従って再生をしますので、操作したとおりに機能が働かないことがあります。
  - 本機では、CD規格(CD-DA)に準拠しないディスクについては、動作や音質を保証できません。

CDを再生する際には、「CDロゴマーク」の有無や、パッケージのご注意をお読みになり、CD規格に準拠するディスクであることをお確かめください。

# ディスクの使用上のご注意• お手入れ

#### 取り扱い時の注意

ディスクを取り扱う際は、以下の点に注意してください。 正しく取り扱わないと、信号を読み取れなくなったり、雑 音(ノイズ)が生じたりする原因となります。

- ディスクをケースから取り出すときは、ケースの中心を 押したままディスクを持ち上げてください。
- ディスクに傷を付けないでください。
- ディスクの信号面(文字の書かれていない面)を汚したり、ラベル面(文字の書かれている面)に紙やセロハンテープなどを張らないでください。
- ディスクを反らせないでください。

#### ディスクの保管

使用するディスクは、ほこり、傷、変形などを防ぐため、必 ず専用のケースに入れて保管し、次のようなところに絶対 に置かないでください。

- 直射日光の当たるところ
- 湿気やほこりの多いところ
- 暖房器のそばや車の中など

#### ディスクのクリーニング

ディスクの信号面についたほこりや指紋は、柔らかい乾いた布でディスクの中心から外側に向かって軽くふいてください。ディスクの円周方向にはふかないでください。



- レコードクリーナーやレコードスプレー、シンナーおよびベンジンなどの洗剤を、ディスクのクリーニングには使用しないでください。
- ディスクを著作権者に無断で複製したり放送、上映、演奏、レンタルすることは、法律により禁止されています。
- DVDビデオのロゴは商標です。
- 本機はコピープロテクション技術が採用されています。このコピープロテクション技術は、マクロビジョン社やそのほか権利者が米国などで特許等の知的財産権を所有しており、この技術を使用する際にはマクロビジョン社のライセンスが必要になります。マクロビジョン社が認めない限り、家庭を始めとする限られた範囲での視聴目的以外にはこの技術の使用はできません。また、改造または分解、リバースエンジニアリングは禁止されています。

# 接続

テレビやアンプなどを接続します。

#### 接続にあたってのご注意

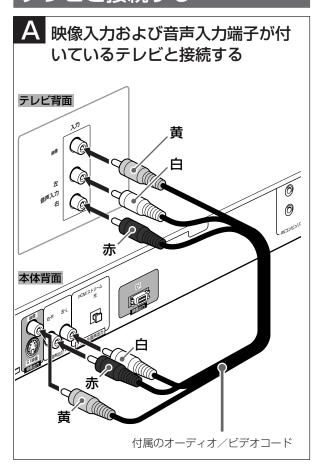
- すべての接続が終わってから、電源コードをコンセント に差し込んでください。
- 各プラグはしっかり差し込んでください。不完全な接続は雑音(ノイズ)や音が出ないなどの原因となります。
- 本機の映像出力は、テレビ(またはモニター)と直接つないでください。ビデオデッキを経由してつなぐと、本機のコピープロテクションシステムにより、再生中に画像が乱れることがあります。

また、ビデオデッキ内蔵のテレビ(テレビデオ)につないだ場合も、再生中に画像が乱れる場合があります。

#### お知らせ

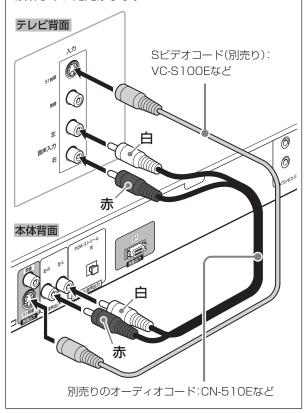
- 接続するテレビまたは機器がビクター製で、A V コン ピュリンク II または II 端子があるときは、「AVコンピュ リンクの活用」(42ページ)をご覧ください。
- テレビやモニターの映像入力端子がBNCタイプのときは、別売りの変換アダプター(VZ-90)を使用してください。

# テレビと接続する



# B S映像入力端子付きのテレビと接続する

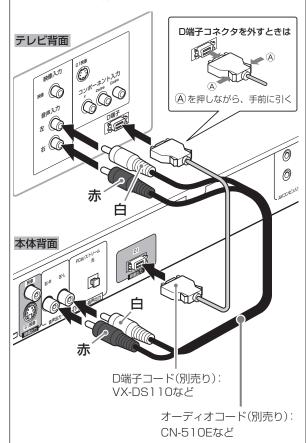
S映像入力端子(用語集49ページ)が付いているテレビ の場合、黄色の映像コードで接続する代わりに、Sビデオコード(別売り)で接続します。さらに鮮明な映像が お楽しみいただけます。



# C D端子付きのテレビと接続する

D1端子(用語集49ページ)を使って本機とテレビの D端子(D1~D4まで)を接続します。

より高画質の映像がお楽しみいただけます。

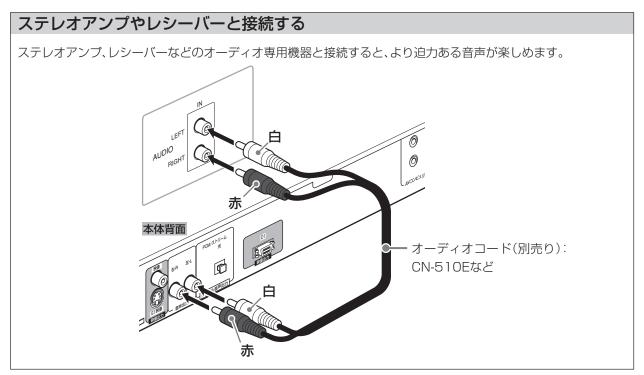


• D1端子を使ってテレビと接続するときは、本機の他の映像出力端子は同時にテレビと接続しないでください。

両方とも接続すると、映像の色や明るさが正しく再 生されません。

# その他の機器と接続する

アンプやデコーダーなどをつないで、より本格的な音声を楽しむことができます。

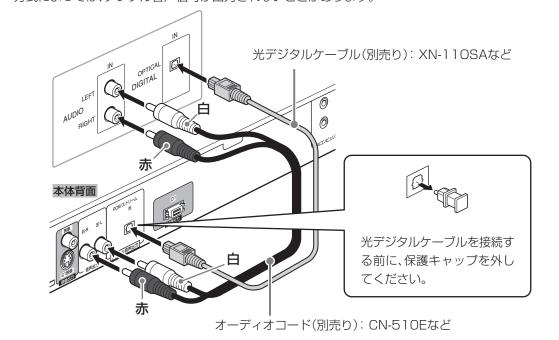


#### デジタルオーディオ機器と接続する

本機のデジタル音声出力端子を、ドルビーデジタルデコーダーやDTSデコーダー内蔵のAVアンプやAVレシーバーなどのデジタル入力端子と接続します。本機で再生したディスクのオーディオ信号をデジタルのまま外部機器へ送ることができ、高音質のサラウンドがお楽しみいただけます。

デジタル音声出力の光端子を使って接続します。

• デジタル音声端子どうしを接続する場合、アナログ入力端子を使った接続も行なってください。DVDビデオの収録 方式によっては、デジタル音声信号が出力されないことがあります。

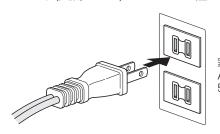


#### ご注意

- ドルビーデジタルデコーダーの機能を持った機器と接続した場合、本機のデジタル音声出力からの音声に対して本機の「音声設定画面」の「アナログダウンミックス」、および「Dレンジコントロール」設定は無効となります(36、37ページ)。
- 本機では、DTSで記録されたDVDビデオやオーディオCDの音声がアナログ出力端子から出力されません。これらのディスクを正しく再生するには、DTSデコーダーを搭載した機器を本機のデジタル音声出力端子に接続する必要があります。

# 電源コードの接続

すべての接続が終わったら、本機の電源コードを家庭用コンセント(交流100V)にしっかりと差し込みます。



家庭用コンセント AC100V、 50Hz/60Hz

電源コードを接続すると、本体のスタンバイランプが赤く点灯します。

# リモコンについて

# リモコンに電池を入れる

下図のように電池をリモコンに入れます。このとき、+と -の極性を間違えないように入れてください。



#### ご注意

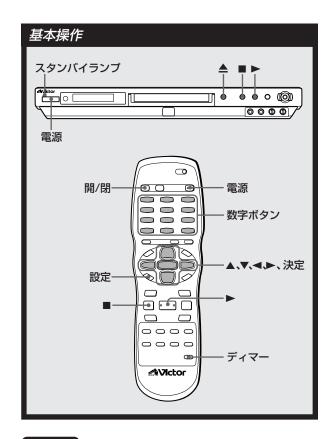
- 付属の電池は動作確認用です。早めに新しい電池と交換してください。
- 一度使用した電池と新しい電池を混ぜて使用しないでくだ さい。
- 種類の違う電池と混ぜて使用しないでください。
- 長期間使用しないときは、電池を取り出しておいてください。 液もれなどの原因となります。

# リモコンの操作範囲

リモコンの先端を本体前面のリモコン受光部に向けて操作します。操作可能な距離は、リモコン受光部より約5mですが、斜めから操作すると短くなります。

リモコン受光部





#### ご注意



リモコンのカラオケ/DVD切換スイッチ はDVD側に合わせて操作してください。

#### ○マークについて

本機、またはディスクで禁止、あるいは対応していない操作を行ったときに表示されます。

○が表示されていなくても、状況によっては操作ができないことがあります。

# 電源について

電源を入/切するには、本体またはリモコンの**電源ボタン**を押します。

電源を入れると、本体前面にあるスタンバイランプが消えて、テレビ画面に次のような画面(オープニング画面)が表示されます。



オープニング画面の下部には、本機の状態を示すメッセージが表示されます。

NOW READING :ディスク情報を読み取り中です。

しばらくお待ちください。

リージョンコードエラー:リージョンコードが違うため、この

DVDビデオは再生できません。

 OPEN
 :ディスクトレイを開いています。

 CLOSE
 :ディスクトレイを閉じています。

 NO DISC
 :ディスクが入っていません。

# 本機の再生条件を設定する【簡単セットアップ】

お買い上げのあと最初に電源を入れたとき、次のような メッセージがオープニング画面の上部に表示されます。

画面と音声の基本設定を簡単セットアップで行いますか? 行う-決定ボタン 行わない-キャンセルボタン

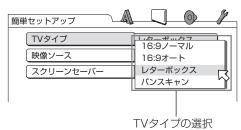
本機の操作を始める前に、「簡単セットアップ」画面で本機の再生条件を設定します。

【簡単セットアップ】画面で設定できる内容は、初期設定画面でも設定することができます。詳しくは34ページをご覧ください。

# 1

#### **1** 決定ボタンを押す

**[簡単セットアップ**]画面が表示され、**[TVタイプ]** のプルダウンメニューが表示されます。



# 2

#### 2 カーソルボタン(▲/▼)を使って、テレビ のタイプを選ぶ

通常のテレビを接続しているとき

→ [パンスキャン]または[レターボックス]を選びます。

#### ワイドテレビを接続しているとき

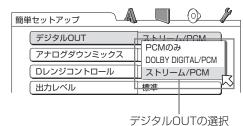
→ [16:9オート]または[16:9ノーマル]を選びます。

詳しくは35ページをご覧ください。

# 3

#### 決定ボタンを押す

TVのタイプが設定され、設定画面の2ページ目が表示され、[デジタルOUT]のプルダウンメニューが表示されます。





#### 4 カーソルボタン(▲/▼)を使って、デジタ ル音声出力のタイプを選ぶ

背面のデジタル音声出力を使って他の機器と接続 しているときに設定します。

デジタル音声出力に何も接続していないときは、 お買い上げ時の設定のまま手順5へ進みます。 お買い上げ時は[ストリーム/PCM]に設定されて います。

#### [PCMのみ]

→ リニアPCMのみに対応しているデジタル端子 付きアンプやMDレコーダー、DATデッキなど と接続しているときに選びます。

#### [DOLBY DIGITAL/PCM]

→ ドルビーデジタルデコーダー機能内蔵のAVア ンプやドルビーデジタルデコーダーと接続し ているときに選びます。

#### 「ストリーム/PCMI

→ DTSデコーダー、ドルビーデジタルデコー ダー、MPEGデコーダー機能を備えたAVアン プや、それらのデコーダーと接続しているとき 選びます。

詳しくは36ページをご覧ください。



#### ▶決定ボタンを押す

簡単セットアップ画面が消え、本機のオープニン グ画面になります。



#### 再び簡単セットアップ画面を表示させるには 設定ボタンを2秒以上押し続けます。

#### 表示窓の明るさを変える

お部屋の明るさに応じて表示窓の明るさを変えること ができます。

#### ディマーボタンを押す

3段階の明るさを選ぶことができます。

# 再生する

# **DVD** ビデオ スーパー オーディオ ビデオ **CD CD CD**





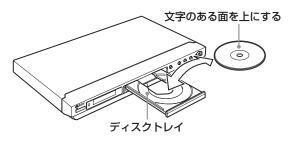
### **1** ▲開/閉ボタンまたはリモコンの開/閉 ボタンを押す

電源が入り、ディスクトレイが出てきます。



#### 2 ディスクトレイにディスクを置く

8センチディスクは内側の凹部に置きます。





#### **3** ▶再生ボタンを押す

再生が始まります。

ディスクによっては、ディスクトレイを閉めると 自動で再生が始まるものもあります。



#### ディスクを入れて、すぐにメニューが表示されたときは

ディスクによってはディスクを入れ、ディスクトレイを閉 めると、メニュー画面が表示されるものもあります。 このようなディスクのときは、以下の操作をしてメニュー から希望の項目を選んで再生します。

#### 項目をカーソルボタンで選ぶとき

**カーソルボタン**(▲/▼/◀/▶)を使って項目を選び、**決定ボ タン**を押します。

#### 項目を数字ボタンで選ぶとき

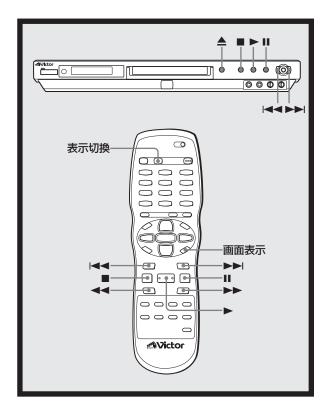
数字ボタンで項目を選び、決定ボタンを押します。

ディスクによっては、操作方法がここでの説明と異なるこ とがあります。

#### ご注意

- 7ページにある「再生できないディスク」は入れないでくだ
- ディスクはトレイの溝に合わせて正しく置いてください。 溝に合わないままディスクトレイを閉めると、ディスクが破損 したり、ディスクが取り出せなくなる原因となります。

次ページに続く



#### 時間表示や再生についての情報を見る

現在再生中のディスクについての情報を表示することが できます。情報が表示されるバーをステータスバーといい ます。

#### 画面表示ボタンを押す

テレビ画面にディスクのステータスバーが表示されます。 **DVDビデオのとき**:

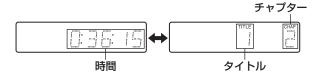


ステータスバー表示中に**画面表示ボタン**を 1 回押すと、ステータスバーの下にメニューバーが表示されます。メニューバーからさまざまな操作をすることができます。 (メニューバーについては24ページをご覧ください)

#### ステータスバーを消すには

ステータスバーが消えるまで**画面表示ボタン**をくり返し 押します。

本体表示窓に表示される情報を変える 表示切換ボタンを押します。 DVDビデオのとき:



#### 停止する

■停止ボタンを押す 再生が停止します。

#### 一時停止する

■一時停止ボタンを押す再生が一時停止になります。再生を再開するときは、▶再生ボタンを押します。

#### ご注意

カラオケ機能が「オン」のときに一時停止させると、マイクから音声は出なくなります。

#### 再生中に表示されるマークについて

再生条件に応じて、下のようなマークがテレビ画面に 約数秒間表示されます。これらのマークはオンスク リーンガイドといいます。オンスクリーンガイドは表示しないようにすることができます(37ページ)。

**2**: 複数のアングルが収録されている場面で表示されます(22ページ)。

())):複数の音声言語が収録されている場面で表示されます(22ページ)。

: 複数の字幕言語が収録されている場面で表示されます(21ページ)。

#### ビデオCDのプレイバックコントロール(PBC)機能

ビデオCDのプレイバックコントロール(PBC)機能を使うと、テレビ画面に表示されるメニュー画面から、対話形式で再生したい部分を選んだり検索したりすることができます。また、ディスクの中に高精細な静止画が収録されている場合、動画の4倍以上の解像度で静止画像を再生します。

• PBCをオフにして再生するには、停止中に見たいトラック番号を数字ボタンで指定します。選んだトラックから通常の順番で再生します。

# あとで続きを再生する [リジューム]

#### DVD ビデオ スーパー ビデオ CD CD

映画鑑賞を途中で中断するときなど、その位置を本機に記憶させておくと、あとでその位置から続きを再生することができます。これを「リジューム」といいます。

本機では、以下の2種類の設定と切(オフ)を選ぶことができます。

**リジューム オン** :ディスクトレイに入っているディ

スクの再生位置を記憶します。

**ディスクリジューム**: ディスクトレイに入っているディス

クの再生位置が記憶されます。

クを含めて、最大30枚までのディス

リジュームモードの設定の変更は、初期設定で行います。 詳しくは37ページをご覧ください。

#### 通常のリジューム再生をする

-リジューム設定が「リジューム オン」でディスク 再生中に-

再生位置を記憶させる

#### 中断したいところで■停止ボタンを押す

再生が中断し、押したときの再生位置が記録されます。再生位置は■停止ボタンを押すごとに新しく記憶されます。■停止ボタンを押して再生を中断したときは、テレビ画面に「RESUME STOP」と表示され、本体の表示窓には「RESUME」と表示されます。

そのあと、電源を切っても、再生位置の記憶は消えません。

• ディスクを取り出すと、再生位置の記憶は取り消されます。

#### リジューム再生するには

#### ▶再生ボタンを押す

テレビ画面に「RESUME PLAY」と表示され、中断した位置から再生が始まります。

- 電源が「切(スタンバイ)」のときは、電源が入り中断した位置から再生が始まります。
- 電源が「切(スタンバイ)」のとき、電源「入」にして から

  再生ボタンを押すと再生位置が取り消され、ディスクの最初から再生が始まります。

#### 位置の記憶を取り消し、ディスクの最初から再生 するには

ディスクを入れ、停止中に■停止ボタンを押してから▶再 生ボタンを押します。

#### ディスクリジューム再生をする

-リジューム設定が「ディスクリジューム」でディ スク再生中に-

再生位置を記憶させる

#### 中断したいところで■停止ボタンを押す

再生が中断し、押したときの再生位置が記録されます。再生位置は■停止ボタンを押すごとに新しく記憶されます。■停止ボタンを押して再生を中断したときは、テレビ画面に「RESUME STOP」と表示されます。そのあと、電源を切っても、再生位置の記憶は消えません。

・最大30枚までのディスクの再生位置を記憶する ことができます。30枚を超えて記憶させた場合、 古い記憶から順に消えます。

#### ディスクリジューム再生するには

## 前回再生を中断したディスクを入れ、

#### ▶再生ボタンを押す

テレビ画面に「RESUME PLAY」と表示され、中断 した位置から再生が始まります。

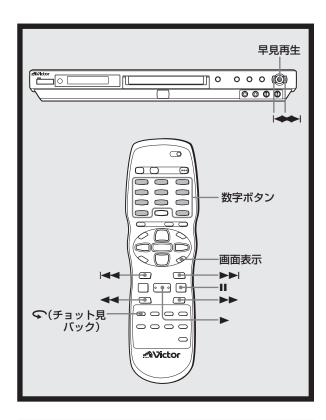
- 電源が「切(スタンバイ)」のときは、電源が入り中断した位置から再生が始まります。
- ■再生ボタンの代わりに開/閉ボタンを押して ディスクトレイを閉めたときは、テレビ画面に は「RESUME STOP」と、本体の表示窓には 「RESUME」と表示され、ディスクリジューム待 機状態になります。

#### 位置の記憶を取り消し、ディスクの最初から再生 するには

停止中に■停止ボタンを押してから**▶**再生ボタンを押します。

#### ご注意

- [ディスクリジューム]で再生位置を記憶したディスクは、初期 設定の[リジューム]設定を[オン]または[オフ]に変更すると、 それまでのリジューム再生ができなくなります。ただし、[リ ジューム]設定を[ディスクリジューム]に戻した場合は、記憶 した位置で再生できるようになります。
- PBC対応のビデオCDでは、記憶されている再生位置よりも手前、または後ろから再生されることがあります。
- 両面タイプのDVDビデオの場合、表面と裏面はそれぞれ別々に再生位置が記憶されます。両面タイプのDVDビデオをディスクリジューム再生するときは、再生位置が記憶された面を下にしてディスクトレイに入れてください。
- 再生位置と一緒に、そのとき設定している音声言語、字幕言語、 アングルも記憶されます(21、22ページ)。



# いろいろな速さで再生 する

通常の1.5倍の速さで再生する 【1.5倍速早見再生】





#### 再生中に早見再生ボタンを押す

通常再生中に▶▶ボタンを1回押しても選ぶこと ができます。

映像と音声が、1.5倍の速さで再生されます。早見 再生中は本体の早見再生ボタンのランプが点灯し

• デジタル音声出力はステレオのリニアPCMに 変換されて再生されます。ただし、DTSで記録さ れたDVDビデオの音声は再生されません。ま た、ディスクによっては音程や音質が変わって しまうことがあります。

#### 通常再生に戻す

**早見再生ボタン**をもう一度押すか**▶**再生ボタンを押しま す。

#### ご注意

- カラオケ機能が「オン」のとき、1.5倍早見再生中は音声が出ま せん。また、この機能を使って再生しているときは、カラオケ機 能の設定を変更することはできません。
- カラオケ機能が「オン」のときは、早見再生ボタンは働きませ
- カラオケ機能が「オン」のときは、リモコンの▶▶ボタンで1.5 倍速再生しても早見再生ボタンのランプは点灯しません。

# 早送り/早戻し再生をする









【早送り/早戻し再生1】

#### 再生中に、リモコンの◀◀または▶▶ボ タンを押す

ボタンを押すごとに再生のスピードが速くなりま す(1.5倍速~60倍速)。

通常の再生に戻すときは、▶再生ボタンを押しま す。

#### 【早送り/早戻し再生2】

# 再生中に、、◀◀または▶▶ボタンを押し

- ▶▶ボタンを押し続けると早送り再生(5倍速)、
- ◄ ボタンを押し続けると早戻し再生(5倍速)がで

ボタンから指を離すと通常の再生に戻ります。



DVDビデオ、ビデオCDやスーパービデオCDを早送り/早戻し再 生しているとき音声は出ません。ただし、スーパービデオCD以外 は1.5倍速のとき音声が出ます。オーディオCDを早送り/早戻し 再生しているときは、断続的に音声が出ます。

# 画像を1コマずつ送る





#### 一時停止中に、Ⅲ一時停止ボタンを押す

- ■一時停止ボタンを押すごとに静止画像が次のフ レームに進みます。
- ▼再生ボタンを押すと通常の再生に戻ります。

# スローモーションで再生する

#### DVD ビデオ スーパー ビデオ CD CD

# 再生中にⅡ一時停止ボタンを押してから、◀◀または▶▶ボタンを押す

- ▶▶: 順方向のスロー再生 ... スロー (+)
- ◄< 逆方向のスロー再生 (DVDビデオのみ)... スロー (-)</li>
- ◄◄または▶▶ボタンを押すごとにスロー再生の スピードが上がります(1/32倍速~1/2倍速)。
- スロー再生中、音声は再生されません。
- ビデオCD、スーパービデオCDでは逆方向のスロー再生はできません。
- カラオケ機能を「オン」にしてDVDビデオを逆 方向スロー再生させているとき、マイクから音 声は出ません。

#### 通常の再生に戻すには

▶再生ボタンを押します。

# チョット見バック

#### **DVD** ビデオ

- 再生中のシーン10秒前のシーンに戻り再生します。
- この機能を使う前に、リモコンのカラオケ/DVD切換ス イッチがDVD側になっていることを確認してください。

#### 再生中に (チョット見バック) ボタン を押す

再生中の10秒前に戻って再生を開始します。

- タイトルの最初の10秒以内のシーンで
   (チョット見バック)ボタンを押すと、タイトルの頭から再生します。
- チャプター間でこの機能を使うことはできません。
- DVDビデオのソフトによっては、この機能が使 えない場合があります。

# 見たい場面や聞きたい 曲を素早く選ぶ

#### DVD ビデオ CD CD CD

DVDビデオ : 再生中に オーディオCD : いつでも

ビデオCD/スーパービデオCD: 停止中またはPBCオフ

で再生中に

#### |◀◀または▶▶|ボタンを押す

オーディオCD、ビデオCDまたはスーパービデオ CDのときは、ボタンを押すと、次のトラックに進 むか、前のトラックに戻ります。

DVDビデオのときは、ディスクによって、次の チャプターまたはタイトルに進むか、前のチャプ ターまたはタイトルに戻ります。

#### 数字ボタン(1~10、+10)を使って番号を指定す る

5番を選ぶには :**5**を押す

13番を選ぶには:+10→3と押す

40番を選ぶには:+10→+10→+10→10と押す

指定した番号が本体の表示窓に表示され、再生が始まります (ダイレクト再生)。

#### お知らせ

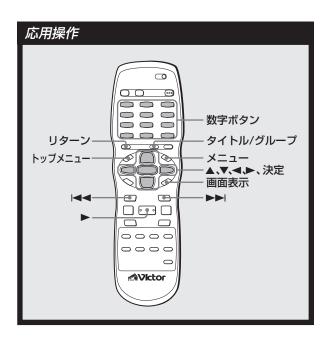
- DVDビデオにタイトルが複数ある場合、再生中にタイトルを 指定することができます。
- DVDビデオは、停止中にチャプターを指定できません。

#### スクリーンセーバーについて

長い時間、静止画を映していると、テレビ画面が焼き付きを起こし静止画の残像が残ってしまうことがあります。これを防止するのがスクリーンセーバー機能です。 初期設定画面(34ページ)を表示中や停止中、またはメニュー再生中など、静止画が表示されてから5分以上何も操作をしないと、画面が暗くなります。

スクリーンセーバー機能はいずれかの操作ボタンを押すと解除され、通常の明るい画面に戻ります。

初期設定[**映像設定画面**]の[**スクリーンセーバー**]の設定で、スクリーンセーバーを働かせないようにすることもできます(36ページ)。



#### ご注意

カラオケ

リモコンのカラオケ/DVD切換スイッチ はDVD側に合わせて操作してください。

# 見たいところ、聞きたいと ころを選んで再生する

## DVDビデオのメニューで選ぶ

DVDビデオには、一般にメニュー画面が収録されていま す。メニュー画面では、映画のタイトルや曲目、アーティス ト情報などが表示されています。このメニュー画面から見 たい内容を選ぶことができます。



█ ディスクが入っているときに、トップメ ニューボタンまたはメニューボタンを 押す

メニュー画面が表示されます。



プカーソルボタン(▲/▼/◄/▶)を押して 見たい項目を選び、決定ボタンを押す

選んだ項目から再生されます。

#### ヒント

- 複数のタイトルが収録されているディスクでは、**トップメ** ニューボタンを押すと、タイトル名のリストなど、目次の役割 を持ったメニュー画面が表示されます。字幕や音声の言語など を選択できるメニュー画面の場合には、メニューボタンを押す と表示されます。メニュー構成はディスクによって異なりま す。操作のしかたは各ディスクの説明書をご覧ください。
- メニュー画面によっては、数字ボタンで見たい映像や項目を選 んで再生することができます。

# PBC対応のビデオCD/スーパー ビデオCDのメニューで選ぶ

PBC(プレイバックコントロール)(14ページ)で収録され たビデオCD、またはスーパービデオCDを再生すると、収 録された内容がメニューとしてテレビ画面に表示されま す。このメニュー画面から、見たい内容を選ぶことができ ます。

**1** 停止中に▶再生ボタンまたはトップメ ニューボタンを押す

PBCのメニュー画面が表示されます。



**2** 数字ボタン(1~10、+10)を押して見 たい項目を選ぶ

5を選ぶには :**5**を押す

13を選ぶには:+10→3と押す

40を選ぶには:+10→+10→+10→10と押す

選んだ項目から再生されます。

メニューに戻るには、リターンボタンを押します。



メニュー画面に「次」または「前」が表示されたときは、▶▶ボタン を押すとメニューの次ページに進み、◄◄ ボタンを押すとメ ニューの前ページに戻ります。

# 数字ボタンでDVDビデオの タイトルを指定する

# DVD ビデオ



1 再生中にタイトル/グループボタンを押

表示窓のタイトル番号表示エリアに[--」が表示さ れます。

▶数字ボタン(1~10、+10)を押して見 たいタイトルの番号を選ぶ

5を選ぶには :**5**を押す

13を選ぶには:+10→3と押す

40を選ぶには:+10→+10→+10→10と押す

#### ご注意

ディスクによっては、この機能が働かない場合があります。

# 再生したい位置の時間を指定 する【タイムサーチ】

タイムサーチ機能を使うと、現在のタイトル(DVDビデ オ)やディスク(ビデオCD、スーパービデオCD、オーディ オCD)の頭からの時間を指定して、再生を始めることがで きます。

#### 次のときに操作できます

- DVDビデオ/オーディオCD : 再生中または停止中
- ビデオCD/スーパービデオCD: 停止中、またはPBC機 能を使わずに再生中



#### ▶ 画面表示ボタンを2回押す

メニューバーが表示されます。



### ▶カーソルボタン(◄/▶)を押して尽を ②→に合わせ、決定ボタンを押す

時間を入力するプルダウンメニューが表示され

#### 例:DVDビデオの場合

DVD-VIDEO	8.5Mbps TITLE 33 CHAP 33 TOTAL 1:25:58
TIME © OFF	② <b>→</b> CHAP. <b>→</b> ○ 1/3   1/5   24 1/3
	TIME _::_

#### 例:オーディオCDの場合





#### ■数字ボタンを押して時間を入力する

指定した時間がプルダウンメニューに表示され

数字ボタン(1~9、0)を使って入力します。この場 合、+10と10ボタンは使用できません。

#### 例:DVDビデオの場合

2時間34分0秒から再生するときは、2→3→4の 順にボタンを押す

#### TIME 2:34:

秒を指定しないときは、秒の入力を省略できます。 例:オーディオCDの場合

23分40秒から再生するときは、2→3→4の順に ボタンを押す

TIME 23:4

最後の「O」は、秒の入力を省略できます。



#### **4** 決定ボタンを押す

指定した時間から再生されます。



#### 数字ボタンの入力を間違えたときは

間違えた数字が消えるまでカーソルボタンの◀を押し、そ のあと正しい時間を入力し直してください。

#### メニューバーを消すには

画面表示ボタンを押します。

#### ご注意

- DVDビデオの中には時間情報が記録されていないものもあり ます。このようなディスクにはタイムサーチ機能は使えま
- プログラム再生中はタイムサーチ機能が働きません。

# 順番を変えて再生する

# 好きな順番で再生する 【プログラム再生】



ディスクに収録されているトラックを最大99トラック まで好みの順番で再生することができます。同じトラック を2回以上指定してプログラム再生することもできます。



### ▶ 停止中に画面表示ボタンを2回押す

メニューバーが表示されます。



#### ▶カーソルボタン(◄/▶)を押して□を PROG.に合わせ、決定を押す

画面例:オーディオCDの場合



#### **3** 決定ボタンを押す

プログラム設定画面が表示されます。 表示窓に「PROG」が点灯します。

### ■ 数字ボタン(1~10、+10)を押して再。 生したい順にトラック番号を選ぶ

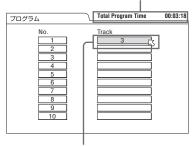
トラック5を選ぶには :5を押す

トラック13を選ぶには:+10→3と押す

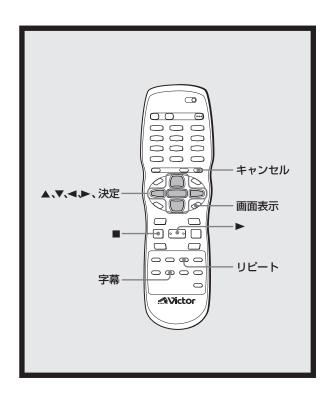
トラック40を選ぶには: **10→+10→+10→10** 

と押す

#### 総プログラム時間(合計再生時間)



選んだトラック番号



#### トラック番号を間違えて指定したときは

カーソルボタンの◀/▶を押して仄を間違えたト ラック番号に合わせ、**キャンセルボタン**を押しま す。そのトラック番号が消えて、あとのトラック番 号が上にくり上がります。

## **5** ▶ 再生ボタンを押してプログラム再生 を始める

#### ビデオCD/スーパービデオCDの場合:

プログラム再生が始まると、プログラム設定画面 が消えます。プログラム再生が終わると、プログラ ム設定画面が再表示されます。

#### オーディオCDの場合:

プログラム再生を開始してもプログラム設定画面 は表示されたままです。

**画面表示ボタン**を押すとステータスバーが表示さ れますが、プログラム再生が終わると、プログラム 設定画面が再表示されます。

#### プログラム再生を止めるには

■停止ボタンを押します。

#### プログラムの内容をすべて消すには

プログラム再生を停止したあと、プログラム設定画面が表 示された状態で■停止ボタンを押します。また、電源を 切ったときや、ディスクトレイを出したときもプログラム した内容は消えます。

#### プログラム再生のモードを解除するには

プログラムの内容をすべて消してから、画面表示ボタンを 押します。

# 無作為な順番で再生する 【ランダム再生】







🎾 停止中に画面表示ボタンを2回押す メニューバーが表示されます。

2 カーソルボタン(◄/▶)を押して□を RND. に合わせる

画面例:オーディオCDの場合



# **3** 決定ボタンを押す

ランダム再生が始まります。

ビデオCD/スーパービデオCDの場合はメニュー バーが消えます。

ランダム再生中は、表示窓に「RND」が点灯します。 すべてのトラックの再生が終わると停止し、ラン ダム再生のモードが解除されます。

#### ランダム再生を途中で止めるには

■停止ボタンを押します。再生が停止し、ランダム再生の モードが解除されます。

# リピート再生

# タイトル/チャプター/トラック/ 全トラックをくり返し再生する







次のときに操作できます

DVDビデオ : 再生中

• ビデオCD/スーパービデオCD: 停止中、またはPBC機

能を使わずに再生中

• オーディオCD :いつでも

#### リピートボタンを押す

停止中にボタンを押したときは、▶再生ボタンを 押してリピート再生を始めます。

ボタンを押すごとに、くり返し再生する項目が変 わります。本体の表示窓には選ばれたリピート再 生のモード表示が次のように点灯します。

**(こ)**:現在のタイトル(DVDビデオ)または全ト ラック(ビデオCD、スーパービデオCD、オー ディオCD)をくり返します。

**₾1**:現在のチャプター(DVDビデオ)またはト ラック(ビデオCD、スーパービデオCD、 オーディオCD)をくり返します。

消灯:リピート再生を取り消します。

テレビ画面にも選ばれたリピート再生のモードが表示されます。

#### リピート再生を止めるには

■停止ボタンを押します。

DVDビデオ: 再生を停止し、リピート再生のモードが解除されます。

オーディオCD、ビデオCD、スーパービデオCD

: 再生を停止しますが、リピート再生のモードは解除されません。

#### リピート再生のモードを解除するには

**リピートボタン**を押して、テレビ画面のリピート再生のモード表示を「オフ」にします。本体の表示窓のリピート再生のモード表示が消えて、リピート再生のモードが解除されます。

#### ご注意

ディスクによっては、リピート設定してもリピート機能が働かないものもあります。

# 指定した範囲をくり返し再生 する【A-Bリピート再生】

#### DVD ビデオ CD CD オーディオ CD CD CD

次のときに操作できます

• DVDビデオ、オーディオCD : 再生中

• ビデオCD/スーパービデオCD: PBC機能を使わずに

再生中

## ■ 画面表示ボタンを2回押す

テレビ画面にメニューバーが表示されます。

## **2** カーソルボタン(◀/►)を押して応を む に合わせ、決定を押す

リピートモードを選ぶプルダウンメニューが表示 されます。

## 3 カーソルボタン(▲/▼)を押して「A-B」 を選ぶ

## 4 くり返したい部分の頭で決定ボタンを 押す(Aポイント)

プルダウンメニューが消え、メニューバーのリピートアイコンが **と** A と表示されます。

# 5 くり返したい部分の終わりで決定ボタンを押す(Bポイント)

メニューバーのリピートアイコンが **亡 A-B** と表示されます。

いったんAポイントに戻ってから、AポイントとB ポイント間のリピート再生を開始します。

#### A-Bリピート再生のモードを解除するには

A-Bリピート再生のモードが解除され、通常の再生が続きます。

#### ご注意

- AポイントとBポイントは、タイトルまたはトラックをまたがって設定できません。
- カラオケ機能が「オン」のとき、A-Bリピート機能は働きません。

# 字幕/音声やカメラアン グルを切り換える

## 字幕を切り換える【字幕言語】

#### DVD スーパー ビデオ CD

DVDビデオの中には字幕が複数の言語で収録されている ものがあり、希望する言語を選んで再生することができ ます。

#### ヒント



#### 1 再生中に字幕ボタンを押す

テレビ画面に字幕選択表示が現れます。



カーソルボタン(▲/▼)または字幕ボタンを押して字幕で表示したい言語を選ぶ押すごとに字幕の言語が変わります。

# **3** 決定ボタンを押す

字幕選択表示が消え、選んだ言語で字幕が表示されます。

DVDビデオ再生中、メニューバーのプルダウンメニューに表示される字幕言語は、英語、スペイン語、フランス語、中国語、ドイツ語、イタリア語、日本語です。それ以外は言語コードで表示されます。 (35ページ)

#### ご注意

- スーパービデオCDでは最大4つの字幕が収録できます。カー ソルボタン(▲/▼)を押すと、字幕が収録されている/いないに かかわらず、項目を選択できます。
- 字幕選択表示は、数秒間何も操作しないと自動的にテレビ画面 から消えます。



# 音声を選ぶ【音声言語/音声】

# **DVD** ビデオ ピデオ ビデオ **CD CD**

音声の設定を変えて、映画の音声の言語を選んだり、カラ オケのボーカルの「あり/なし」を選んで再生することがで きます。

#### ヒント

複数の音声が収録されている箇所の冒頭で、テレビ画面に **〇)**が表示されます(オンスクリーンガイドがオンに設定 されているとき)。



#### ▶再生中に音声ボタンを押す

テレビ画面に音声選択表示が現れます。



#### ▶カーソルボタン(▲/▼)または音声ボタ ンを押して希望する音声を選ぶ

押すごとに音声が切り換わります。

例:DVDビデオの場合

→ 1/2 日本語 ◆→ 2/2 英語 ◆

例:ビデオCDの場合

→ST(ステレオ) ◆→L (左の音) ◆→R (右の音) ◆

例:スーパービデオCDの場合

→ST1+→ST2+→L-1+→L-2+→R-1+→R-2+

# 決定を押す

音声選択表示が消え、選んだ音声で再生されます。 DVDビデオ再生中、メニューバーのプルダウンメ ニューに表示される音声言語は、英語、スペイン 語、フランス語、中国語、ドイツ語、イタリア語、日 本語です。それ以外は言語コードで表示されます。 (35ページ)

#### ご注意

音声選択表示は、数秒間何も操作しないと自動的にテレビ画面か

# DVDビデオのカメラアング ルを切り換える【アングル】

# **DVD** ビデオ

DVDビデオの中には、同一の場面を複数のカメラで異な る角度から撮影した映像(マルチアングル)を収録してい るものがあり、好みのアングルを選んで再生することがで きます。

#### ヒント

マルチアングルで収録された場面の冒頭で、テレビ画面に╩が 表示されます(オンスクリーンガイドが「オン」に設定されている とき)。



#### **7** 再生中にアングルボタンを押す

テレビ画面にアングル選択表示が現れます。





# **2** カーソルボタン(▲/▼)またはアングル ボタンを押して見たいアングルを選ぶ

押すごとにアングルが変わります。



#### **3** 決定ボタンを押す

アングル選択表示が消え、選んだアングルで再生 されます。



#### ご注意

アングル選択表示は、数秒間何も操作しないと自動的にテレビ画 面から消えます。

# 画像や音声にアレンジ を加える

# 画面を拡大する【ズーム】

# **DVD** ビデオ パーパー ビデオ **CD CD**



#### **1** ズームボタンを押す

押すごとに次の倍率で拡大されます(1.8倍、4倍、8 倍、16倍、32倍、64倍)。テレビ画面の左上に拡大 されている部分のガイドが約5秒間表示されます。 レターボックスサイズのソフト(横長の映像)を通 常のテレビで楽しむとき、1.8倍に拡大すると上 下の黒帯がなくなります。なお、このとき左右の映 像の一部が映らなくなったり、ディスクに収録さ れているサイズによっては上下に黒帯が残ること があります。



#### **▶カーソルボタン(▲/▼/◀/▶)を押して** 拡大する位置を調節する

#### ズームを解除するには

決定ボタンを押します。

#### ご注意

- 拡大すると、画面が悪化したり、画像がブレることがあります。
- カラオケ機能が「オン」のときは、リモコンのカラオケ/DVD切換スイッチがDVD側になっていてもズーム機能を働かせることはできません。

# 画質を調節する【VFP】

#### DVD ビデオ CD C

- VFP (Video Fine Processor: ビデオファインプロセッサー)機能を使って、映像のジャンルや鑑賞する部屋の照明、好みに合わせて、画質を調節することができます。
- この機能を使う前に、リモコンのカラオケ/DVD切換ス イッチがDVD側になっていることを確認してください。

# 1

#### **1** 再生中にVFPボタンを押す

テレビ画面にVFPモード選択表示が現れます。



### ▶カーソルボタン(◀/▶)を押してVFP モードを選ぶ

押すごとにVFPモードが次のように変わります。



[ノーマル]: ふつうの明るさの部屋でテレビ番組 を見るのに適した設定です。

[シネマ] : 照明を落とした部屋で映画ソフトを 見るのに適した設定です。

[ノーマル]と[シネマ]の設定は固定されていますが、[ユーザー1]と[ユーザー2]の設定は以下の手順3~6の操作で変更することができます。



#### ▶カーソルボタン(▲/▼)を押して設定を 変えたい項目を選ぶ

・ガンマ

画面の暗い部分と明るい部分の明るさを変えずに、中間の明るさを調節します。黒が沈みがちなソフトの再生に有効です。

(調節幅: +4~-4)

・明るさ

画面の明るさを調節します。 (調節幅:+16~-16)

#### ・コントラスト

画面のコントラストを調節します。 (調節幅:+16~-16)

色のこさ

画面の色の濃さを調節します。

(調節幅: $+16\sim-16$ )

・色合い

画面の色合いを調節します。人物の肌の色が自然な感じになるのが目安です。

(調節幅: $+16\sim-16$ )

・シャープネス

画面のシャープさを調節します。

(調節幅:+3~0)

Yディレイ

画面の色ずれを調節します。

(調節幅:+2~-2)

## 4 決定ボタンを押す

選んだ項目の設定表示が現れます。



## 5 カーソルボタン(▲/▼)を押して数値を 変更する

数値を大きくすると設定レベルが上がります。

# **6** 決定ボタンを押す

続けて他の項目を設定するときは、手順**3**から**6**をくり返します。

#### VFPモード選択表示を消すには

**VFPボタン**を押します。

#### ご注意

- VFPモード選択表示は、10秒以上何も操作しないと自動的に テレビ画面から消えます。
- カラオケ機能が「オン」のときは、リモコンのカラオケ/DVD切換スイッチがDVD側になっていてもVFP機能を働かせることはできません。

# 音声にサラウンド感を出す 【3Dフォニック】

#### **DVD** ビデオ

3Dフォニックの機能を使うと、2本のスピーカーでサラウンドの効果を擬似的に演出することができます。



#### ■ 再生中に3Dフォニックボタンを押す

テレビ画面に3Dフォニックモード選択表示が現れます。



### 2 カーソルボタン(◄/►)を押して3D フォニックモードを選ぶ

押すごとに3Dフォニックモードが次のように変わります。



- アクション: アクション映画やスポーツ番組 など音の移動が激しいソフトに 最適です。
- ・ドラマ : 包まれるような自然な雰囲気に よりリラックスして映画が楽し

めます。

・**シアター** :主要な劇場で映画を見ているような音響効果が楽しめます。

#### **3** カーソルボタン(▲/▼)を押して効果レ ベルを調節する

1~5の範囲で選べます。数値を大きくすると効果が強まります。

**3Dフォニックモード選択表示を消すには 3Dフォニックボタン**を押します。

#### ご注意

- 3Dフォニックモード選択表示は、10秒以上何も操作しない と自動的にテレビ画面から消えます。
- 3Dフォニックの効果は、ドルビーデジタルで収録されたDVD ビデオの音声に限り正しい効果が得られます。ただし、本機の デジタル端子につないでいるときは、この効果を働かせること はできません。

- ドルビーデジタルでリアの音声成分が収録されていないDVD ビデオの場合、3Dフォニックの設定は変えられますが正しい 効果は得られません。
- 3Dフォニックモードを選んでいるときは、[音声設定画面]の [アナログダウンミックス]の設定はできません。
- カラオケ機能が働いているときは3Dフォニックの効果は働きません。

# メニューバーで操作する

# メニューバーを表示させる

# ## ディスクが入っているとき画面表示ボタンを押す

テレビ画面にステータスバーが表示されます。

### 2 画面表示ボタンを押す

ステータスバーの下にメニューバーが表示されます。ステータスバーとメニューバーの表示は、ディスクの種類により異なります。

#### DVDビデオの場合



#### オーディオCDの場合



#### ビデオCDの場合



#### スーパービデオCDの場合



**メニューバー、ステータスバーの表示を消すには 画面表示ボタン**を押します。

# メニューバーの基本操作

# カーソルボタン(◄/►)を押してアイコンを選ぶ

選んだアイコンに

が移動します。(選択されている項目は青色で表示されます)

### **2** 決定ボタンを押す

プルダウンメニューが表示されます。 アイコンによってはプルダウンメニューが表示されないものや、ディスクの再生中に操作できないものがあります(操作できないアイコンに仄を移動することはできません)。

# DVDビデオのメニューバー の操作

#### TIME 時間表示選択

表示窓およびステータスバーに表示させるディスクの時間情報のモードを選びます。

#### 決定ボタンを押して時間モードを選ぶ

• TOTAL: 再生中のタイトルの経過時間

• T.REM: 再生中のタイトルの残り時間

• **TIME** : 再生中のチャプターの経過時間

• **REM** : 再生中のチャプターの残り時間

#### **ウ リピートモード(20ページもご覧ください)** 再生中のリピートモードを選びます。

1. プルダウンメニューを表示させる

2.カーソルボタン(▲/▼)を押してリピートモードを 選ぶ

• チャプター: 現在のチャプターをくり返します。

• **タイトル** :現在のタイトルをくり返します。

• **A-B** : A-Bリピート

3.決定ボタンを押す

選んだリピートモードが有効になります。

#### ① → タイムサーチ(19ページもご覧ください)

現在のタイトルの頭からの経過時間を指定して再生を始めます。

#### 

再牛するチャプターを選びます。

- 1. プルダウンメニューを表示させる
- 2.数字ボタン(1~9、0)を押して再生したいチャプ ターの番号を入力する(例:10を入力するときは 1→0と押す)
- 3.決定ボタンを押す

指定したチャプターから再生が始まります。

# ◯◯◯ 音声言語/音声(22ページもご覧ください)

再生中に音声言語/音声を選びます。

- 1. プルダウンメニューを表示させる
- 2.カーソルボタン(▲/▼)を押して音声言語/音声を選ぶ
- 3.決定ボタンを押す

選んだ音声言語/音声で再生されます。

#### □ 字幕言語(21ページもご覧ください)

再生中に字幕の言語を選びます。

- 1.プルダウンメニューを表示させます。
- 2.カーソルボタン(▲/▼)を押して字幕言語を選ぶ
- 3.決定ボタンを押す

選んだ字幕言語で再生されます。

#### 🖺 アングル(22ページもご覧ください)

再生中、マルチアングルで収録された箇所でアングルを選びます。

- 1. プルダウンメニューを表示させる
- 2.カーソルボタン(▲/▼)を押してアングルを選ぶ
- 3.決定ボタンを押す

選んだアングルで再生されます。

# オーディオCD/ビデオCD/スーパー ビデオCDのメニューバーの操作

#### TIME 時間表示選択

表示窓およびステータスバーに表示させるディスクの時間情報のモードを選びます。

#### 決定ボタンを押して時間モードを選ぶ

• TIME : 再生中のトラックの経過時間

• REM :再生中のトラックの残り時間(停止中の

場合は、トラックの総時間)

• TOTAL: ディスクの頭からの経過時間

T.REM: ディスクの残り時間(停止中の場合は、 ディスクの総時間)

# 亡 リピートモード(20ページもご覧ください)

リピートモードを選びます。

- 1. プルダウンメニューを表示させる
- 2.カーソルボタン(▲/▼)を押してリピートモードを 選ぶ
  - **トラック**: 現在のトラックをくり返します。
  - **ALL** :ディスクのすべてのトラックをくり

返します。

• **A-B** : A-Bリピート

3.決定ボタンを押す

選んだリピートモードが有効になります。

#### ④ タイムサーチ(19ページもご覧ください)

ディスクの頭からの経過時間を指定して再生を始めます。

#### PROG. プログラム(19ページもご覧ください)

停止中にトラックの再生順序を指定します。

#### RND. ランダム(20ページもご覧ください)

停止中に選んでランダム再生を始めます。

#### OD 音声(22ページもご覧ください)

ビデオCD/スーパービデオCDの再生中にオーディオ チャンネルを選びます。

- 1. プルダウンメニューを表示させる
- 2.カーソルボタン(▲/▼)を押してオーディオチャン ネルを選ぶ
- 3.決定ボタンを押す

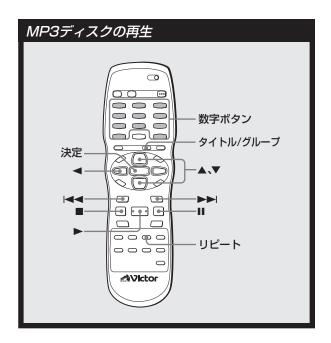
選んだ音声で再生されます。

#### 

スーパービデオCDの再生中に字幕を選びます。

- 1. プルダウンメニューを表示させる
- 2.カーソルボタン(▲/▼)を押して字幕を選ぶ
- 3.決定ボタンを押す

選んだ字幕で再生されます。



#### ご注意



リモコンのカラオケ/DVD切換スイッチ はDVD側に合わせて操作してください。

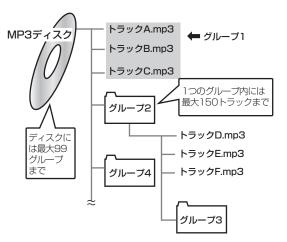
# MP3ディスクの操作

MP3ディスクでは、各曲がファイルとして記録されてい ます。複数のファイルをカテゴリーまたはアーティストな どのフォルダにまとめて分類することができます。 ファイルはトラックとして扱います。1つ以上のファイル (トラック)を含むフォルダは**グループ**として扱います。

# MP3について

本機では、MP3ディスクのトラック(MP3ファイル)とグ ループ(フォルダ)は、次のように認識します。

- トラックの入っていないグループは認識されません。
- グループに属さないトラックはグループ1のトラック として扱われます。
- 本機は各グループ内に最大150トラック、ディスク内 に最大99グループまで認識できます。これらを超える 場合、本機は超えた分を認識せず、再生を行いません。 また、グループ(フォルダ)内にMP3以外のファイルが 含まれているときは、本機が認識できるMP3トラック の数が150を下回ることがあります。



#### 本機で再生できるMP3ディスク

- ISO9660フォーマットで記録されているMP3ディ スク
- 本機では、サンプリング周波数44.1kHz、転送レート 128kbpsで作成されたMP3ディスクを推奨します。

# 基本操作

MP3ディスクの基本操作には次のボタンを使います。

決定 :停止中に押すと再生を始めます。

▶再生 :停止中または一時停止中に押すと再生を始

:再生を停止します。 ■停止 **Ⅲ一時停止:** 再生を一時停止します。

▶ : 再生中に押すと、前後のトラックに移動して

再生を続けます。停止中に押すと、前後のト

ラックを選曲します。

再生中に▶再生ボタンを押すか、■停止ボタンを押して再 生を止めてから▶再生ボタンを押すと、現在のトラック の頭から再生が始まります。

#### ご注意

- 本機では「.mp3」の拡張子がついたファイルを再生できます (大文字小文字が混在した拡張子も可)。
- パケットライト方式(UDFフォーマット)で記録されたディス クは再生できません。
- 本機はID3タグ情報を表示しません。
- マルチセッションで記録されたディスクも再生することがで
- ディスクの記録状態や特性により再生できないことや読み取 りに時間がかかることがあります。
- MP3ディスクのプログラム/ランダム再生はできません。
- MP3ディスクでは◀◀、▶▶ボタンを使って早送り、早戻し再 生をすることはできません。
- MP3ディスクを再生しているときは、カラオケ機能を働かせ ることはできません。

# グループやトラックを選ぶ

MP3ディスクを入れると、本機はディスクを読み込んで からテレビ画面にMP3コントロール画面を表示します。

以下の操作では、MP3コントロール画面から再生するグ ループやトラックを指定することができます。



## ● グループリストが選択されていること を確認する

右欄のトラックリストが選択されている場合は、 カーソルボタンの◀を押して左欄のグループリス トに移動してください。



### 2 カーソルボタン(▲/▼)を押して再生し たいグループを選ぶ

右欄には選んだグループ内のトラックが表示され ます。



**3** ⋈◀◀/▶▶⋈ボタンを押してトラックを選 び、決定ボタンまたは▶再生ボタンを 押す

#### または

数字ボタン(1~10、+10)を押して再 生したいトラックの番号を選ぶ

トラック5を選ぶには :5を押す

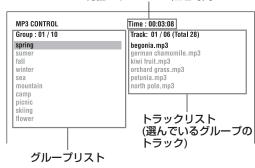
トラック13を選ぶには: **+10→3**と押す

トラック40を選ぶには: **+10→+10→+10** 

→10と押す

選んだトラックから再生されます。

#### 現在のトラックの経過時間



#### ヒント

カーソルボタンの▶を押して右欄のトラックリストに移動して から、◄◄/▶▶ボタンまたはカーソルボタン(▲/▼)を押してト ラックを選ぶこともできます。

#### ご注意

- MP3トラック(ファイル)のファイル名に、漢字、ひらがな、カタ カナ、または全角英数字が使用されていると、MP3コントロー ル画面でファイル名が正しく表示されないことがあります。
- MP3コントロール画面には、MP3ファイルのみ表示されます。
- MP3コントロール画面に表示されるトラック/グループの順 序は、パソコンの画面に表示されるファイル/フォルダの順序 と異なることがあります。

# グループを直接選ぶ

タイトル/グループボタンを使って、再生したいグループ を直接選ぶことができます。



#### ▶タイトル/グループボタンを押す

表示窓のグループ表示エリアに「-- |が表示され ます。



#### ▶数字ボタン(1~10、+10)を押して再 生したいグループの番号を指定する

グループ5を選ぶには :5を押す グループ13を選ぶには: **+10→3**と押す グループ40を選ぶには: **+10→+10→+10** 

→10と押す

表示窓に「--」が表示されている間に指定します。 [-- |表示が消えてしまったときは、再度タイトル/ グループを押して操作をやり直してください。 選んだグループのトラック1から再生が始まり



#### 数字ボタン(1~10、+10)を押してト ラックを指定する

指定したトラックから再生が始まります。 数字ボタンの代わりに、◄◄/▶▶ ボタンまたは カーソルボタンの▲/▼を押してトラックを選ぶこ ともできます。



#### リピートボタンを押す

押すごとにリピート再生のモードが変わります。 停止中にリピートを押した場合は、決定ボタンま たは▶再生ボタンを押してリピート再生を始め ます。

MP3コント ロール画面の 表示	表示窓の表示	リピート機能		
REPEAT TRACK	اث	現在のトラックをく り返す		
REPEAT GROUP	ئ	現在のグループ内の全 トラックをくり返す		
REPEAT ALL	ð	ディスク内の全ト ラックをくり返す		
表示なし	表示なし	リピート再生のモー ドを解除する		





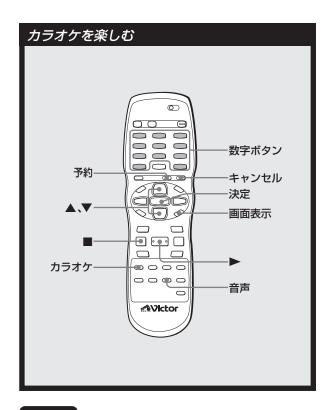
#### リピート再生を止めるには

■停止ボタンを押します。リピート再生のモードは解除さ れません。

#### リピート再生のモードを解除するには

再生中は、**リピートボタン**を押して表示窓のリピート再生 のモード表示(と)またはと)1)を消します。

停止中は、**リピートボタン**を押してMP3コントロール画 面のリピート再生のモード表示を消します。



#### ご注意



リモコンのカラオケ/DVD切換スイッチは カラオケ側に合わせて操作してください。

# カラオケ操作の前に

## カラオケ機能を「オン」にする







#### カラオケボタンを押す

カラオケ機能を「オン」にすると、表示窓に 「KARAOK」が点灯し、テレビ画面にカラオケメ ニューが表示されます。



カラオケメニューの表示/非表示を切り換えるに は、画面表示ボタンを押します。「OFF」にすると、 画面上からメニューは消えますがカラオケ機能は 働いています。

#### カラオケ機能を「オフ」にする

カラオケボタンを押します。 表示窓から「KARAOK」が消灯します。

#### ご注意

- 次の場合は、カラオケ機能を働かせることができません。
  - プログラムおよびランダム再生中
  - MP3ディスクの再生中
- DVDビデオの再生中にカラオケメニューが表示されていると き、リモコンのカーソルボタンを使って画面を操作することは
- カラオケ機能が働いているとき、A-Bリピート再生を選ぶこと はできません。

# マイクを接続する

#### マイクを本体のマイク端子(1または2) に接続する

マイク音量(1、2)つまみ 0000/ マイク (1、2) 端子

#### マイクの音量を調節するには

音量を上げるには、マイク音量つまみを右に回します。 音量を下げるには、マイク音量つまみを左に回します。

#### ヒント

DVDビデオ、スーパービデオCD、ビデオCDまたはオーディオ CDが入っているとき、マイク1、2端子からの音声は、本機のデジ タル音声出力端子からも出力されます。

#### ご注意

- カラオケ機能が「オン」のときは、初期設定の「デジタルOUT」 の設定に関係なくデジタル音声信号はすべて「PCMのみ」にな ります。
- DTSで記録されたDVDビデオ、オーディオCDではカラオケ 機能が働きません。
- 一時停止中やDVDビデオを逆方向スロー再生させているとき は、マイクから音声は出ません。

# 歌いたい曲を予約する

歌いたい曲を歌いたい順番で最大12曲まで予約し、再生 することができます。

# 歌いたい曲を予約し再生する

カラオケ機能を「オン」にして操作します。

#### ▶予約ボタンを押す

テレビ画面に予約画面が表示されます。



## ▶数字ボタン(1~10、+10)を使って予 約したい曲の番号を選ぶ

5番を選ぶには :5を押す

13番を選ぶには:+10→3と押す

40番を選ぶには:+10→+10→+10→10と

押	g

NO	Track
1	5
2	4
3	2
4	3
5	6
6	$\sim$

同じ曲を何回も予約すると、その回数だけくり返 し再生されます。

#### 予約した曲を取り消すには

カーソルボタン(▲/▼)を使って取り消したい曲に ○ た合わせ、キャンセルボタンを押します。曲が取 り消され、次の曲がくり上がります。

予約されているすべての曲を消すには、■停止ボタ ンを押します。



#### ▶再生ボタンを押す

予約した順に曲が再生されます。 表示窓に「PROG」が点灯します。 再生が終わった曲の予約は消去されます。再生が すべて終わると停止します。



#### カラオケ予約画面を見えなくするには

予約ボタンを押します。もう一度ボタンを押すと予約画面 が表示されます。

#### 曲を追加するには

□ が最後の曲の次にあることを確認し、数字ボタンを 使って追加予約したい曲を選びます。

#### 割り込み予約するには

カーソルボタン(▲/▼)を使って割り込み予約したい順番 のところに、を合わせ、数字ボタンを使って曲を選びま す。

#### ご注意

スーパービデオCD、ビデオCDのPBC再生中は曲を予約できま せん。予約するには、最初に■停止ボタンを押してください。

# 音声を切り換える

カラオケが収録されているディスクの多くは、カラオケの 伴奏に「ガイドボーカル |や「ガイドメロディー |を付ける か付けないか選んで再生することができます。

# 音声を切り換える[音声



カラオケが収録されているDVDビデオ、スーパービデオ CDの多くは、ガイドボーカル付き、ガイドメロディー付 き、純カラオケなど、いくつかの音声を選択できます。

#### カラオケメニューから選ぶ場合

カラオケ機能を「オン」にして操作します。



**1** カーソルボタン(◀/▶)を使って[音声] に尽を合わせる



▶カーソルボタン(▲/▼)を使って聞きた い音声を選ぶ

例:DVDビデオの場合(音声数:3)

1/3:マルチ音声カラオケ 2/3: ガイドボーカル付き 3/3:純カラオケ(伴奏のみ)

例:スーパービデオCDの場合(音声数:2)

1/2:ガイドボーカル付き 2/2: 純カラオケ (伴奏のみ)

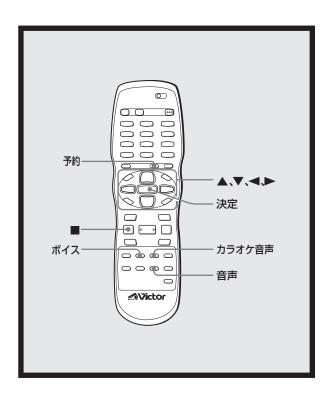
#### 音声ボタンを使って選ぶ

音声ボタンを使って選ぶ場合、カラオケメニューが表示さ れていなくても選ぶことができます。

#### ご注意

- 再生中のときだけ音声を切り換えることができます。
- リモコンのカラオケ/DVD切換スイッチはDVD側に合わせて 操作してください。

次ページに続く ▶



# **1** 音声ボタンを押す

テレビ画面に音声選択表示が現れます。



- 2 カーソルボタン(▲/▼)を押して希望する音声を選ぶ
- 3 決定ボタンを押す

# カラオケの音声を切り換える [カラオケ音声]

# **DVD** ビデオ ビデオ オーディオ **CD CD CD**

カラオケが収録されているディスクの中には「マルチ音声 カラオケ」で収録されているものがあります。このようなディスクは、一人でもデュエットの練習ができるなど、より多彩な楽しみ方ができます。

#### ご注意

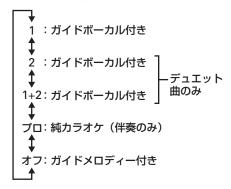
- マルチ音声カラオケディスクを再生するときは、音声(29ページ)を[1/3]にしてください。
- マルチ音声機能は、その内容がDVDビデオに記録されていないと、ご使用になれません。
- 再生中のときだけカラオケ音声を切り換えることができます。

#### カラオケメニューから選ぶ場合

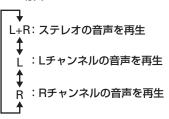
カラオケ機能を「オン」にして操作します。

- **1** カーソルボタン(◀/►)を使って[カラオケ]に応を合わせる
- **2** カーソルボタン(▲/▼)を使って聞きたい音声を選ぶ

例: DVDビデオの場合



例:スーパービデオCD、ビデオCD、オーディオ CDの場合



#### カラオケ音声ボタンを使って選ぶ

カラオケ音声ボタンを使って選ぶ場合、カラオケメニューが表示されていなくても選ぶことができます。

# 

テレビ画面にカラオケ音声選択表示が現れます。



- 2 カーソルボタン(▲/▼)ボタンを使って 聞きたい音声を選ぶ
- 3 決定ボタンを押す

# かラオケを

# 歌えなくなったときだけガイ ドボーカルを再生する[ボイ スチェンジ]

#### **DVD** ビデオ スーパー ビデオ **CD CD** CD

新しい曲やメロディーが分からなくなった場合、歌えなくなったときだけガイドボーカルが再生されます。カラオケの練習に便利です。

#### カラオケメニューから選ぶ場合

カラオケ機能を「オン」にして操作します。



**1** カーソルボタン(◀/▶)を使って[ボイ ス]に仄を合わせる



2 カーソルボタン(▲/▼)を使って設定したい項目を選ぶ

→ ノーマル <del><→</del> キャンセル <del><→</del> チェンジ <del><</del>

[ノーマル] : 通常再生

[キャンセル]: ディスクに収録されている歌声の

部分だけ音量を下げます(ボイス

キャンセル)。

[チェンジ] : 歌っていないとき(マイクから信号

が入力されないとき)だけガイド ボーカルが再生されます(ボイス

チェンジ)。

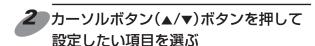
#### ボイスボタンを使って選ぶ

ボイスボタンを使って選ぶ場合、カラオケメニューが表示されていなくても選ぶことができます。



#### ■ボイスボタンを押す

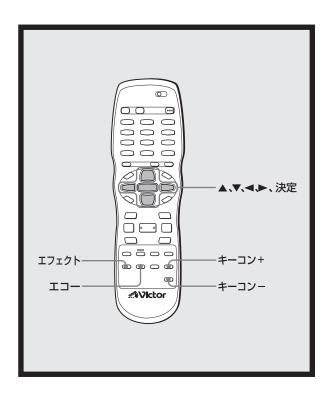
テレビ画面に[ボイス]選択表示が現れます。





#### ご注意

- [カラオケ音声]が[L]または[R]に設定されていると、ボイスキャンセル機能は正しく動作しません。カラオケ用に収録されていないディスクでボイスチェンジ機能を使うときは[L+R]に設定してください。
- モノラルで収録されている曲やデュエットの曲、複数の人数で 歌われている曲など、ディスクによって歌声の部分の音量が下 がりにくいことがあります。
- 音声多重で収録されているディスクや、マルチ音声カラオケで収録されているディスクなど、カラオケ用のディスクを再生しているときは、この機能ではなく「カラオケ音声機能」(30ページ)を利用してください。
- ビデオCD、スーパービデオCDの中には、ボイスキャンセル機能とボイスチェンジ機能の効果が得られないものもあります。
- 再生中のときだけボイスチェンジの設定は変更できます。



音声にさまざまな効果を加えることができます。エコー機能を使って音声にエコーを加えたり、ボーカルエフェクト機能を使って、歌声を加工することができます。

# マイクの声に効果を加える

エコー(残響)をかける [エコー]

#### DVD ビデオ CD CD CD

カラオケメニューから選ぶ場合

カラオケ機能を「オン」にして操作します。

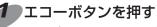
- **1** カーソルボタン(◄/►)を使って[エ コー]に尽を合わせる
- クラインション カーソルボタン(▲/▼)を使ってエコーのレベルを選ぶ

→ オフ <del>← → 2 ← 3 ←</del>

数字が大きいほどエコーが強くなります。

#### エコーボタンを使って選ぶ

エコーボタンを使って選ぶ場合、カラオケメニューが表示されていなくても選ぶことができます。



テレビ画面に[エコー]選択表示が現れます。



- **2** カーソルボタン(▲/▼)を押してエコー のレベルを選ぶ
- 3 決定ボタンを押す

#### ご注意

エコーレベルを調節したあとエフェクトを選ぶと、エコーレベルの設定は[オフ]になります。

# ボーカルにさまざまな効果を 加える[エフェクト]

#### **DVD** ビデオ スーパー ビデオ **CD CD** オーディオ

カラオケメニューから選ぶ場合

カラオケ機能を「オン」にして操作します。

- カーソルボタン(◀/►)を使って[エフェ クト]に□○を合わせる
- **2** カーソルボタン(▲/▼)を使ってエフェクトの種類を選ぶ

<sub>┣</sub>╊╉┚<del>┫┣</del>┚⋽ンジ<del>┫┣</del>╗─⋽ス◀

[**フランジ**]:歌っている声がエレキギターのエフェクトをかけたような声になる。

[**コーラス**]:同じ音程でもう一人歌っているよう に聞かせる。

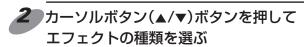
#### エフェクトボタンを使って選ぶ

エフェクトボタンを使って選ぶ場合、カラオケメニューが表示されていなくても選ぶことができます。

# 

テレビ画面に[エフェクト]選択表示が現れます。





# 3 決定ボタンを押す

#### ご注意

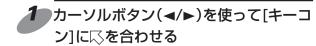
エフェクトレベルを調節したあとエコーを選ぶと、エフェクトレベルの設定は「オフ」になります。

# 音程(キー)を変える

再生するときの音程(キー)を変えて、自分の声に合わせる ことができます。

#### カラオケメニューから選ぶ場合

カラオケ機能を「オン」にして操作します。

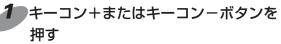


### **2** カーソルボタン(▲/▼)を使って音程を 選ぶ

- ▲ボタンを押すごとにキー(音程)が上がります。
- ▼ボタンを押すごとにキー(音程)が下がります。 音程は-4から+4の間で調節できます。

#### キーコン+またはキーコン-ボタンを使って選ぶ

キーコン+またはキーコン-ボタンを使って選ぶ場合、カラオケメニューが表示されていなくても選ぶことができます。



テレビ画面に[キーコン]選択表示が現れます。



# 2 キーコン+またはキーコン-ボタン押して音程を選ぶ

キーコン+ボタンを押すごとにキー(音程)が上がります。

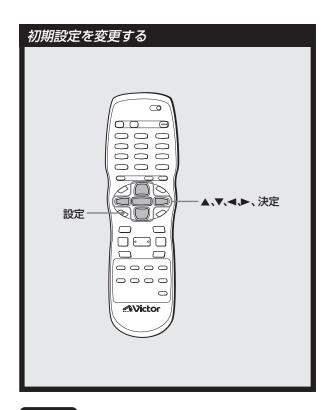
キーコンーボタンを押すごとにキー(音程)が下がります。

音程は-4から+4の間で調節できます。

# 3 決定ボタンを押す

#### ご注意

- 再生が1曲終わると自動的に通常の音程に戻ります。
- 下記のディスクの場合、音程を切り換えることはできません。
  - MPEGマルチチャンネルで記録されたDVDビデオ
  - 96 kHzリニアPCMで記録されたDVDビデオ



#### ご注意



- リモコンのカラオケ/DVD切換スイッ チはDVD側に合わせて操作してくだ さい。
- カラオケ機能が働いているときは、初期設定画面を表示させることはできません。

# 初期設定画面の操作

初期設定とは、お買い上げ時にすでに設定されている各種設定のことです。通常は初期設定を変更する必要はありませんが、本機をワイドテレビにつないだ場合など、お使いの環境にあわせて設定を変更するときにお読みください。

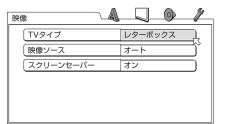
# 初期設定画面について

初期設定画面には、「言語設定画面」、「映像設定画面」、「音声設定画面」、その他設定画面の4つの設定画面があり、それぞれに設定項目があります。

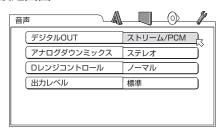
#### 言語設定画面



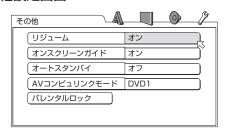
#### 映像設定画面



#### 音声設定画面



#### その他設定画面



## 初期設定画面で項目を設定する

# 1

#### 🚺 停止中に設定ボタンを押す

テレビ画面に4つの初期設定画面のいずれかが表示されます。画面右上には4つの初期設定画面のアイコンが表示されます。

- ▲:言語設定画面のアイコン
- □:映像設定画面のアイコン
- (の:音声設定画面のアイコン
- 炒:その他設定画面のアイコン
- **2** カーソルボタン(◀/►)を押して表示したい初期設定画面のアイコンを選ぶ

選んだ初期設定画面が表示されます。

**3** カーソルボタン(▲/▼)を押して□を設 定したい項目に合わせる

選んだ項目の色が変わります。

# 4

#### ◢ 決定ボタンを押す

選んだ項目のプルダウンメニューが表示されます。



選んだ項目のプルダウンメニュー

カーソルボタン(▲/▼)を押してプルダ ウンメニューから設定を選び、決定ボタ ンを押す

設定が完了します。

各設定項目の詳細については、次ページ以降をご 覧ください。

#### 初期設定画面を消すには

設定ボタンを押します。

#### ご注意

MP3ディスクが入っているときは初期設定画面が表示されません。

## 言語設定画面

#### メニュー言語

DVDビデオのメニュー画面に表示される言語を選びます。

設定内容(がお買い上げ時の設定です) 英語、スペイン語、フランス語、中国語、ドイツ語、 イタリア語、日本語、AAからZUまでの言語コード

- 選んだ言語がディスクに収録されていないときは、ディスクに標準設定されている言語で表示されます。
- 言語コードの詳細は、48ページ「付録B:言語コードー覧」をご覧ください。

#### 音声言語

DVDビデオの音声言語を選びます。

設定内容(がお買い上げ時の設定です) 英語、スペイン語、フランス語、中国語、ドイツ語、 イタリア語、日本語、AAからZUまでの言語コード

- 選んだ言語がディスクに収録されていないときは、ディスクに標準設定されている言語で表示されます。
- 言語コードの詳細は、48ページ「付録B:言語コードー覧」をご覧ください。

#### 字幕言語

DVDビデオの字幕言語を選びます。

設定内容(がお買い上げ時の設定です) オフ、英語、スペイン語、フランス語、中国語、ドイツ語、 イタリア語、日本語、AAからZUまでの言語コード

- 選んだ言語がディスクに収録されていないときには、 ディスクに標準設定されている言語で表示されます。
- 言語コードの詳細は、48ページ「付録B:言語コードー覧」をご覧ください。

#### 画面表示言語

初期設定画面の言語を選びます。

設定内容(がお買い上げ時の設定です) 日本語、英語

#### ご注意

- 再生中は「画面表示言語」以外の操作ができません。
- 選んだ言語のディスクに収録されていないときは、その ディスクの標準設定の言語で表示されます。

## 映像設定画面

#### TVタイプ

お使いのテレビに合わせて、ワイド画面フォーマットで収録されたDVDビデオを再生するときの画面表示方法を選びます。

設定内容( がお買い上げ時の設定です) 16:9ノーマル、16:9オート、 レターボックス 、 パンスキャン

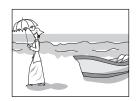
• [16:9ノーマル]は、画面サイズが16:9に固定されているワイドテレビと接続したときに設定します。(4:3 で収録されたDVDビデオを再生するとき、本機が出力信号の画面幅を自動調節します)



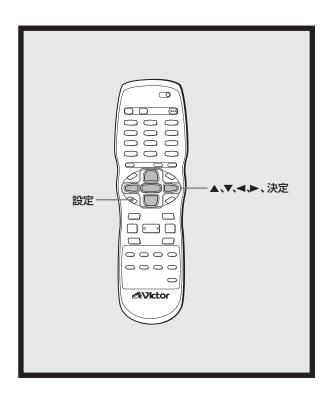
- [16:9オート]は、普通のワイドテレビと接続したとき に設定します。
- [レターボックス]は、通常のテレビ(縦横比4:3)に接続したときに設定します。上下に黒い帯がある状態で映ります。左右両端の映像は切り取られません。



• [パンスキャン]は、通常のテレビ(縦横比4:3)に接続したときに設定します。左右両端が切り取られた状態で映ります。上下に黒い帯は映りません。ディスクがパンスキャンに対応していないときは、この設定を選んでいてもレターボックス表示になります。



次ページに続く \_



#### 映像ソース

ディスクに収録されている映像素材に適した設定を選びます。映像素材に応じた最適な画質が得られます。

# 設定項目( がお買い上げ時の設定です) オート、フィルム、ビデオ(ノーマル)、ビデオ(アクティブ)

- [オート]にすると素材のタイプ(ビデオ/フィルム)を自動判定します。ビデオ素材とフィルム素材が混在した映像に適しています。通常はこの設定にします。
- フィルム素材またはプログレッシブスキャン方式で記録されたビデオ素材のディスクのときは[フィルム]を選びます。
- 動きの少ないビデオ素材のディスクのときは[ビデオ (ノーマル)]を選びます。
- 動きの激しいビデオ素材のディスクのときは[ビデオ (アクティブ)]を選びます。

#### スクリーンセーバー

画面の焼き付きを防止するスクリーンセーバー機能を使うか、使わないかを選びます。

設定内容( がお買い上げ時の設定です) オン / オフ

## 音声設定画面

#### デジタルOUT

本機のデジタル音声出力端子に接続する機器の種類に よって設定します。デジタル音声出力端子に何もつながな い場合は設定する必要はありません。

#### 設定内容( がお買い上げ時の設定です) PCMのみ、DOLBY DIGITAL/PCM、 ストリーム/PCM

- **[PCMのみ]**は、リニアPCMのみ対応しているデジタル 端子付きアンプやMDレコーダー、DATデッキなどと 接続するときに設定します。
- [DOLBY DIGITAL/PCM] は、ドルビーデジタルデ コーダー機能内蔵のAVアンプ、あるいはドルビーデジ タルデコーダーと接続したときに設定します。
- [ストリーム/PCM]は、DTSデコーダー、ドルビーデジタルデコーダー、MPEGデコーダー機能を備えたAVアンプ、またはそれぞれのデコーダーと接続したときに設定します。

#### ご注意

- DTS音声信号はデジタル音声出力端子からのみ出力されます。
- 本機のデジタル音声出力端子を、DTSデコーダーを搭載していない機器に接続しているときは、DTSのディスクを再生しないでください。大音量により、耳に悪影響を及ぼしたりスピーカーを破損する恐れがあります。DTSディスクを再生するときは、DTSデコーダーを搭載した機器に接続してください。

#### アナログダウンミックス

サラウンドオーディオで記録されたDVDビデオを正しく 再生するため、接続する機器に合わせて選びます。(3Dフォニック機能が働いているときは、この機能は働きません)

#### 設定内容( がお買い上げ時の設定です) ドルビーサラウンド、ステレオ

- [ドルビーサラウンド]は、本機のアナログ音声出力をドルビーサラウンド対応のステレオアンプやレシーバーあるいはテレビに接続するときに設定します。
- [ステレオ]は、本機のアナログ音声出力を通常のステレオアンプやレシーバーあるいはテレビに接続するときに設定します。また、DVDビデオの音声をMDやカセットテープに録音するときに設定します。

#### **Dレンジコントロール**

ドルビーデジタルで記録されたDVDビデオの音声のダイナミックレンジが設定できます。

#### <u>設定内容(がお買い上げ時の設定です)</u> ワイドレンジ、ノーマル、TVモード

- **[ワイドレンジ]**を選ぶと、1チャンネルまたは2チャンネルのドルビーデジタルDVDビデオで、ダイナミックレンジを圧縮せず、迫力ある音声をそのまま再生します。
- 通常は[**ノーマル**]の設定にします。
- [TVモード]は小さい音までよく聞こえるようにします (ダイナミックレンジTVモード)。テレビのスピーカー で音を聞いているときに効果的です。

#### 出力レベル

本機のアナログ音声出力端子から出力されるアナログ音声信号の出力レベルを下げることができます。

#### 設定内容(がお買い上げ時の設定です) 標準、小

スピーカーからの音声がひずむ場合、[小]を選んでください。

#### ご注意

• 「出力レベル」で設定した内容は、デジタル音声出力から 出力される音声には影響しません。

## その他設定画面

#### リジューム

リジューム機能を使うか、使わないかを選びます。

# 設定内容( がお買い上げ時の設定です) オン、オフ、ディスクリジューム

- [オン]を選ぶと、リジューム機能が働き、ディスクを止めたところ(リジュームポイント)から続けて再生することができます。リジュームポイントはディスクを取り出すと消去されます。
- [オフ]を選ぶと、リジューム機能は働きません。
- [ディスクリジューム]を選ぶと、最大30枚のディスクについてリジューム機能が働きます。(ディスクを取り出しても、30枚まではリジュームポイントを記憶しています)

#### オンスクリーンガイド

再生中の映像に重ねて、ディスクの収録情報や本機の動作 状態を示すアイコンや文字を表示するか、表示しないかを 選びます。

#### 設定内容(がお買い上げ時の設定です) オン、オフ

• アイコンや文字を表示するには**[オン]**を選びます。

#### オートスタンバイ

60分または30分間、本機の停止状態が続いたとき、本機の電源を自動的に「切(スタンバイ)」にするか、しないかを選びます。

設定内容( がお買い上げ時の設定です) 60、30、オフ

#### AVコンピュリンクモード

ビクターのテレビやAVアンプなどと本機を連動して動作させるとき、接続した機器の入力端子に合わせて設定します。

#### 設定内容( がお買い上げ時の設定です) DVD1、DVD2、DVD3

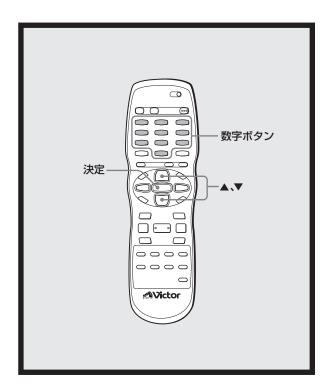
• AVコンピュリンクの使いかたについては42ページを ご覧ください。

#### パレンタルロック

この項目を選んで決定を押すと、次のパレンタルロック設定画面が表示され、視聴制限(パレンタルロック)を設定することができます。



・ 視聴制限の設定方法については38ページをご覧ください。



# 視聴制限を設定する

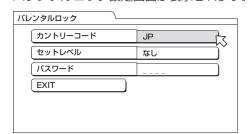
パレンタルロック対応のDVDビデオの再生では、視聴制限(パレンタルロック)の設定レベルに応じて、過激なシーンをカットしたり、別のシーンに差し換えて再生します。

## はじめに設定する

#### **DVD** ビデオ

- その他設定画面を表示させる
- **2** カーソルボタン(▲/▼)を押して応を「パレンタルロック」に合わせ、決定を押す

パレンタルロック設定画面が表示されます。



**3** □ □ が「カントリーコード」を指しているときに決定ボタンを押す

カントリーコードのプルダウンメニューが表示されます。

## **4** カーソルボタン(▲/▼)を押してカント リーコードを選ぶ

47ページ「付録A:カントリーコード一覧」を参照して、国/地域を選びます。

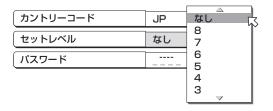
カントリーコード	JP	JM
セットレベル	なし	JO JP
パスワード		KE KG
EXIT		KH
		KI

5 決定ボタンを押す

仄が[セットレベル]に移動します。

**6** 決定ボタンを押してプルダウン メニューを表示させる

[1]~[8]または[なし]の中から選びます。[なし] は視聴制限を全くしない設定です。[1]が最も制限が厳しい設定です。設定したレベル値以上の視聴制限がかかっているDVDビデオが再生できなくなります。



- **フ** カーソルボタン(▲/▼)を押してレベル を選び、決定ボタンを押す
  - (八**パスワード**)に移動します。
- **8** 数字ボタン(1~9、0)を押して4ケタの パスワードを入力する



9 決定ボタンを押す

パスワードが設定されます。

広が[EXIT] に移動します。もう一度決定ボタンを押すと、その他設定画面に戻ります。

## 設定を変更する

#### **DVD** ビデオ

ー度設定したパレンタルロックの設定(カントリーコード、セットレベル、パスワード)を変えることができます。

- 4 その他設定画面を表示させる

パレンタルロック設定画面が表示されます。

**3** 数字ボタン(1~9、0)を押してパスワードを入力し、決定ボタンを押す

パスワードが正しければ、□ が **[カントリーコー ド]** に移動します。

パスワードを忘れてしまったときは**[8888]**を入力してください。今までのパスワードが無効となり、新しいパスワードを設定できるようになります。

セットレベルまたはカントリーコードのプルダウンメニューが表示されます。

カーソルボタン(▲/▼)を押して新しい カントリーコードまたはセットレベル を選び、決定ボタンを押す

カントリーコードを変更した場合は、セットレベルも再設定する必要があります。

- 6 □ □が[パスワード]を指しているときに、 数字ボタン(1~9、0)を押して新しい4 ケタのパスワードを入力する
- 決定ボタンを押す

○ が [EXIT] に移動します。もう一度決定を押す
と、その他設定画面に戻ります。

# パレンタルロックを一時解除 する

ここでは、DVDビデオを入れてパレンタルロックを一時解除するかどうかを選ぶ画面が表示されたときの操作を説明します。

**1** カーソルボタン(▲/▼)を押して□ を[一 時解除する]に合わせ、決定ボタンを押す



**2** 数字ボタン(1~9、0)を押してパスワードを入力する

パレンタルロックが一時解除され、ディスクの再 生が始まります。

#### チャイルドロックについて

本機に入れたディスクが取り出せないようにロックすることができます。これをチャイルドロックといいます。小さなお子様がいるご家庭などで、誤動作を防ぎたいときにご利用ください。

チャイルドロックの設定をする

- 本機にディスクを入れた状態で操作します。
- リモコンでは操作できません。

本機の電源が切れている(スタンバイ状態)ときに、本体の■停止ボタンを押しながら▲開/閉ボタンを押します。

チャイルドロックが働いているときにディスクを取り出そうとすると、「LOCK」と表示されディスクトレイが出てきません。

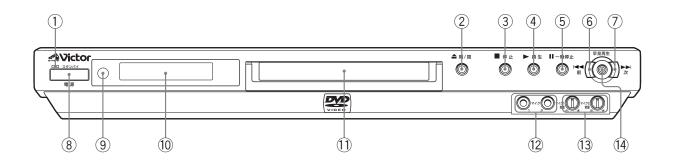
チャイルドロックを解除するときは同じ操作をします。

# 各部の名称

## 本体

- ① スタンバイランプ
- ② ▲開/閉ボタン
- ③ ■停止ボタン
- ④ ▶再生ボタン
- ⑤ Ⅲ一時停止ボタン
- ⑥ ◄◄ボタン
- ⑦ ▶▶ボタン

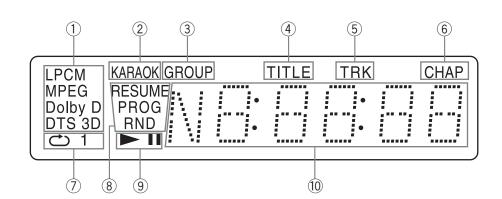
- ⑧ 電源ボタン
- ⑨ リモコン受光部
- ⑩ 表示窓
- ① ディスクトレイ
- ② マイク(1、2)端子
- ③ マイク音量(1、2)つまみ
- 14 早見再生ボタン(ランプ内蔵)

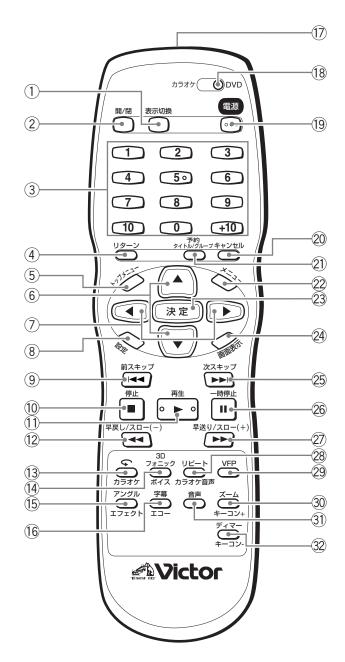


## 表示窓

- ① オーディオフォーマット表示
- ② KARAOK表示
- ③ グループ表示
- ④ タイトル表示
- ⑤ トラック表示

- ⑥ チャプター表示
- ⑦ リピートモード表示
- ⑧ リジューム/プログラム/ランダム表示
- ⑨ ►(再生)/Ⅱ(一時停止)表示
- ⑩ マルチ情報ウインドウ





- ① 表示切換ボタン
- ② 開/閉ボタン
- ③ 数字ボタン
- ④ リターンボタン
- ⑤ トップメニューボタン
- ⑥ カーソル▲、▼ボタン
- ⑦ カーソル◀、▶ボタン
- ⑧ 設定ボタン
- ⑨ ◄◄前スキップボタン
- ⑩ ■停止ボタン
- ① ►再生ボタン
- (12) ◀◀早戻し/スロー(-)ボタン
- ③ **○**(チョット見バック)ボタン カラオケボタン\*
- ④ 3Dフォニックボタン ボイスボタン\*
- (5) アングルボタン エフェクトボタン\*
- 16 字幕ボタン エコーボタン\*
- ⑰ リモコン信号送信部
- 18 カラオケ/DVD切換スイッチ
- (19) 電源ボタン
- 20 キャンセルボタン
- ② 予約ボタン\* タイトル/グループボタン
- ② メニューボタン
- 23 決定ボタン
- ② 画面表示ボタン
- 25 ▶▶ 次スキップボタン
- ②6 Ⅱ一時停止ボタン
- ② ▶▶早送り/スロー(+)ボタン
- ② リピートボタン カラオケ音声ボタン\*
- 29 VFPボタン
- 30 ズームボタン キーコン+ボタン\*
- ③1) 音声ボタン
- ③ ディマーボタン キーコン-ボタン\*
- \* 印のボタンは、カラオケ/DVD切換スイッチが「カラオケ」側のときに機能します。

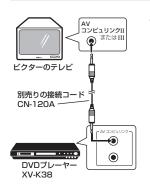
# AVコンピュリンクの 活用

本機にテレビ、ビデオカセットデッキ、AVアンプなどいくつかの機器をつないだあと、再生するための操作は、それぞれ別々に行わなければならないわずらわしさがあります。一つの機器の操作に連動してほかの機器を動作させることによって、簡単な操作を実現したものがAVコンピュリンク機能です。

## 接続と設定をする

モノラルプラグ付きの接続コード(CN-120A:別売り)を使って、各機器のAVコンピュリンク端子どうしを接続します。 機器によっては、AV COMPU LINK端子と英語で表記されていますが、同様の端子です。

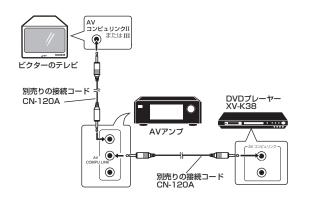
#### テレビとAVコンピュリンク接続



 ビデオ3に接続したときは、 「DVD1」に設定してありますので、そのまま使えます。ただし、ビデオ3がDV/ムービー入力のときは、この端子にはAVコンピュリンクが働きません。

テレビの入力端子	AVコンピュリンクモードの設定
ビデオ1のとき	DVD2
ビデオ2のとき	DVD3

## テレビおよびAVアンプとのAVコン ピュリンク接続

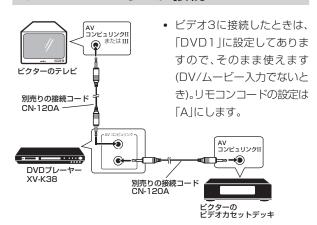


AVアンプの入力端子	AVコンピュリンクモードの設定
DVDを使用する	DVD1

#### ご注意

- DVD以外の音声入力端子に、DVDの音声出力を接続すると正しく動作しません。
- D1/D2映像出力をテレビにつなぐときは、本機のAVコン ピュリンクモードの設定を「DVD1」にしてください。また、 AVアンプのSビデオ端子とは接続しないでください。

## テレビおよびビデオカセットデッキと のAVコンピュリンク接続



テレビの入力端子	AVコンピュリンク モードの設定	ビデオカセットデッ キのリモコンコード の設定
ビデオ1のとき	DVD2	В
ビデオ2のとき	DVD3	А

#### 操作方法

ソース機器(本機やビデオカセットデッキなどの再生する機器のこと)を再生するだけで音や映像を鑑賞することができます。テレビやAVアンプの入力を切り換えたり、あらかじめ電源を「入」にする操作は必要ありません。

- 1 テレビの主電源スイッチを「入しにする
- 2 ソース機器にディスク、またはビデオカセットを 入れる
- 3 ソース機器の▶再生ボタンを押す

次の動作が自動的に行われます。

- テレビの電源が「入」になります。
- テレビの入力切換がソース機器を接続している外部 入力(ビデオ1、ビデオ2、またはビデオ3)になり ます。
- AVアンプの電源が「入」になります。
- AVアンプのソース切換が

  再生ボタンを押した機器に切り換わります。

# 故障かな?と思う前に

#### 雷源

#### 電源が入らない。

→電源コードがしっかり差し込まれているか確認する。

#### 操作

#### リモコン操作ができない。

- → リモコンと本体との距離が離れていないか確認する。
- → 本体のリモコン受光部に向けて操作しているか確認 する。
- → リモコンの電池が消耗していないか確認する。
- → 電池の極性が間違ってリモコンに入っていないか確認 する。

#### 正常に動作しない。

- → 静電気や電源のノイズなどで、本機のマイコンに不具合が生じたのが原因です。電源を切ったあと一度電源コードをコンセントから抜き、もう一度差し込んでから操作してください。
- → 本機を寒いところから急に暖かいところへ移動する と、内部に露が付くことがあります。1~2時間待ち、乾 いてから使用してください。
- → 本機で再生できるディスクかどうか確認してくだ さい。

# DVDビデオ再生中に、タイトル/グループボタンでタイトル画面を表示させようとすると、 が表示され選択できない。

- → ディスク側の制約により選択することができません。
  - ▶再生ボタンを押したあと数字ボタンを押してタイトルを選んでみてください。

#### トレイが出ない。

→ チャイルドロックが設定されていないか確認してくだ さい。

本機の電源を切った状態で本体の■停止ボタンを押しながら▲開/閉ボタンを押してチャイルドロックを解除してください。

#### 映像

#### 映像が出ない。

- → 接続コードのプラグがしっかり接続されているか確認 してください。
- → テレビの接続を確認し、テレビの入力を本機の映像が 映るように切り換えてください。
- → ディスクに傷や汚れがないか確認してください。

#### 映像が乱れる。

→ 本機の映像出力をビデオデッキを経由してテレビに接続したり、ビデオー体型テレビに接続していると映像が乱れることがあります。本機をテレビに直接つなぐように接続し直してください。

#### 画面サイズがおかしい。

- → [TVタイプ]の設定をお使いのテレビに合わせてくだ さい。
- → ワイドテレビでお楽しみの場合、初期設定画面の上下が切れてしまうことがあります。このような場合はテレビ側で表示サイズを切り換えてください。

#### 音声

#### 音が出ない。

- → 接続コードのプラグがしっかり接続されているか確認 してください。
- → 接続機器の入力切換を確認してください。

#### デジタル音声出力を使っていて音が出ない。

ディスクの規格上、デジタル信号が出力できない場合があります。(サンプリング周波数96kHz以上のディスク)このような場合はアナログ接続でお使いください。

→ DTSディスクの音声信号は、本機のアナログ出力端子 からは出力されません。DTSディスクを再生するとき は、本機のデジタル音声出力にDTSデコーダーを搭載 した機器を接続して再生してください。

#### MP3

#### 音が出ない。

→ MP3ディスクがパケットライト方式(UDFフォーマット)で記録されています。パケットライト方式で記録されたディスクは、本機では再生できません。

#### 順番どおりに再生されない。

→ MP3ディスクでは、グループ/トラックをアルファ ベット順で再生するため、市販のMP3ディスクを再生 した場合、ディスクに記載されている順番とは異なっ て再生されることがあります。

#### カラオケ

#### カラオケ機能が働かない

→ MP3ディスクを再生しているときは、カラオケ機能を 働かせることはできません。

#### 音程を変えることができない

→ 次のようなディスクの場合、音程を切り換えることは できません。

MPEGマルチチャンネルで記録されたDVDビデオ、 96 kHzリニアPCMで記録されたDVDビデオ

#### マルチチャンネル再生が働かない

→ カラオケ機能を「オフ」にしてください。

# 保証と アフターサービス

#### 保証書 (別添)

保証書は、お買い上げの販売店よりお受け取りください。「お買い上げ日・販売店名」等の記入をお確かめのうえ、記載内容をよくお読みの後、大切に保管してください。

#### - 保証期間 -

お買い上げの日から1年間

#### 補修用性能部品の最低保有期間

この機器の補修用性能部品の 最低保有期間は、製造打切り後8年です。

補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

#### 修理に関するご相談やご不明な点は

修理に関するご相談やご不明な点は、お買い上げの販売店にご相談ください。

#### 修理を依頼されるときは

出張修理

**43**ページの「故障かな?と思う前に」に従ってお調べください。それでもなお異常のあるときは、使用を中止し、お買い上げの販売店に修理をご依頼ください。このとき、不具合の発生したディスクなどのメディアもご用意ください。

### 保証期間中は

修理に際しましては保証書をご提示ください。保証書の規定に従って販売店が修理させていただきます。

## 保証期間が過ぎているときは

修理すれば使用できる製品については、お客様のご要望に より有料で修理させていただきます。

## ご連絡していただきたい内容

品 名	DVDプレーヤー
型名	XV-K38
お買い上げ日	年 月 日
故障の状況	できるだけ具体的に
ご 住 所	付近の目印等も併せてお知らせください
お 名 前	
電話番号	
訪問ご希望日	

便利メモ お買い上げ店名 🏗 ( ) -

## 修理料金の仕組み

故障した製品を正常に修復するための料金です。技技術料 術者の人件費、測定機器等設備費、故障診断、修理および部品交換、調整、点検にかかる費用です。

+

部品代 修理に使用した部品代金です。その他修理に付帯 する部材等を含む場合もあります。

+

製品のある場所へ技術者を派遣するための費用です。別途、駐車料金をいただく場合があります。

■この製品の製造時期は本体の背面に表示されております。

#### お願い

●本機の故障または不具合等によりディスクの再生などにおいて利用の機会を逸したため発生した損害等 の補償については、ご容赦ください。

出張料

# ビクターサービス窓口案内

(ビクターサービスエンジニアリング株式会社)

## ビクター製品のアフターサービスはお買い上げの販売店へご相談ください

ご転居等で保証書記載のお買い上げ販売店にアフターサービスをご依頼になれない場合は、最寄りの「ご相談窓口」にご相談ください。

都所県名	(F	窓口	名	TEL	•	所 在 地
県名	5	ъ II	ш			M 11 26
				北	海道	
			S.C.	(011)898-1180	004-0005	札幌市厚別区厚別東5条1-2-29
apses	100		S.C.	(0166)61-3659	070-8012	旭川市神居二条3-2-15
北海	坦		S.S.	(0157)25-8557 (0154)24-0797	090-0037	北見市山下町4-7-19
			S.S. S.S.	(0155)24-4493	085-0005 080-0806	釧路市松浦町3番3号  帯広市東六条南12-11
			S.S.	(0138)52-5324	040-0001	市仏川宋八末南   2-1     函館市五稜郭町4-16函館五稜郭MFビル1F
			J.J.			図時刊五校弁町4-10図時五校弁WI Cルコ
				東		
	_		S.C.	(017)723-2261	030-0844	青森市桂木4-6-17
青	森		S.S.	(0178)44-4521	031-0803	八戸市諏訪2-2-36
			S.S. S.C.	(0172)28-0165 (019)673-0121	036-8084	弘前市高田1-13-1   盛岡市津志田9地割24-1
岩	手		s.s.	(0197)22-2773	023-0815	水沢市天文台通り3-12
			s.c.	(018)824-3189	010-0953	秋田市山王中園町4-1
秋日	田		s.s.	(0186)43-0980	017-0874	大館市美園町5-6
		横 手	S.S.	(0182)32-8873	013-0064	横手市赤坂字大道向3-6
宮は	城		s.c.	(022)287-0151	984-0011	仙台市若林区六丁の目西町7-13
	74		S.S.	(0225)94-7711	986-0853	石巻市門脇字四番谷地8-18
山	形		S.C.	(023)642-0279	990-2412	山形市松山3-12-18
			S.S.	(0234)26-7145	998-0842	酒田市亀ヶ崎6-6-1
		郡 山 S いわき S	S.C.	(024)952-6331 (0246)27-7991	963-0205 973-8409	郡山市堤1-3   いわき市内郷御台境町鶴巻6-1
福!	島	会津若松		(0242)38-1355	965-0831	(1)   (1)
			s.s.	(024)553-9437	960-0103	福島市本内字南原26-1
					・甲信	越
		#r \c-	00			
mr .	'F3		S.C.	(025)242-3431	950-0084	新潟市明石1-2-19
新	潟		S.S.   S.S.	(0258)24-8391 (025)545-1734	940-0012 942-0081	長岡市下下条2-1366-1  上越市五智1-11
			S.C.	(026)221-6583	380-0913	長野市川合新田962-1
長	野		S.S.	(0263)25-9165	390-0828	松本市庄内2-4-21
群!	馬		s.c.	(027) 255-5921	371-8543	前橋市大渡町1-10-1
						日本ビクター(株)前橋工場
栃	木	宇都宮		(028)638-1639	321-0953	宇都宮市東宿郷3-5-22
		水 戸	s.c.	(029) 246-1560	310-8528	水戸市元吉田町1030
茨:	城	⊥ := /		(000)001 0750		日本ビクター(株)水戸工場技術棟1F
山	梨		S.S. S.S.	(029)821-8756	300-0813 400-0864	土浦市富士崎 1-10-1 甲府市湯田2-11-5
щ	*			(055)237-4016 】のご相談窓口	400-0864	中州川湯田2-11-5
		首都圏サービスセ		(03) 5803-2888	279-0001	浦安市当代島2-13-27
<b>-</b> :	葉	【お預かり				7/10/2/19/2/19/2/19/2/19/2/19/2/19/2/19/2
千 :	呆	千 葉	S.C.	(043)246-2588	261-0001	千葉市美浜区幸町2-1-1
			s.c.	(04)7175-4322	277-0863	柏市豊四季512-10-67
			S.S.	(047)353-6189	279-0001	浦安市当代島2-13-27
		首都圏サービスセ		】のご相談窓口 (03)5803-2888	279-0001	千葉県浦安市当代島2-13-27
				、補修用部品】の <b>3</b>		未未用女  三 (局と-13-27
			S.C.	(03) 5684-8254	113-0033	文京区本郷3-14-7 ビクター本郷ビル1F
<b>-</b>	_	秋葉原 9		(03)3251-2128	101-0021	千代田区外神田1-6-6
東	京	練 馬	s.c.	(03)3993-7520	176-0014	練馬区豊玉南1-19-1
			s.c.	(03)3727-9385	145-0062	大田区北千束2-20-6
		八王子:		(0426)46-6914	192-0045	八王子市大和田町2-9-6
			<b>後器専</b>	門』のご相談窓口	110,0000	
		CSセンター	田市門	(03)3874-5231 】のご相談窓口	110-0003	台東区根岸5-4-3
		首都圏サービスセ		(03)5803-2888	279-0001	千葉県浦安市当代島2-13-27
埼	玉			、補修用部品】のこ		1200020001000000000
				(048) 654-5241	331-0814	さいたま市北区東大成町2-658-1
				(048)553-5105	361-0057	行田市城西2-7-39ツインハイツ石山B
				】のご相談窓口		
				(03)5803-2888		千葉県浦安市当代島2-13-27
44751	111			、補修用部品】のこ		######################################
神奈	Ш		S.C.	(045) 651-0403	231-0028	横浜市中区翁町1-3-1 川崎市宮前区南平台3-2 (第2石原ビル)
			S.C. S.C.	(044) 975-1879 (0463) 36-2160	216-0024 254-0065	川崎川宮前区南千63-2 (第24原ビル)    平塚市南原2-4-5
		相模原		(042)776-2052	229-0004	相模原市古淵3-7-4
			T.C.	(046)234-4500	243-0401	海老名市東柏ヶ谷6-19-26
						<u></u> 陸
		#4 mm	00			· <del>-</del>
	岡		S.C.	(054)282-4141	422-8043	静岡市中田本町62-31中田ビル1F
静「			S.S.	(055) 922-1557	410-0041	沼津市筒井町6-5
静「			S.S. S.C	(053)421-3441 (0568)25-3235	435-0041 481-0041	浜松市北島町785   西春日井郡西春町九之坪鴨田121-1
		名古层 9			444-0833	
	知	名古屋 5		(0564)51-5931		
	知	三 河 5	s.c.	(0564)51-5931 (0532)64-0815		岡崎市桂曙3-10-12   豊橋市多米東町1-1-1
愛:	知阜	三 河等		(0564)51-5931 (0532)64-0815 (058)274-1947	440-0028 500-8367	関係
愛生	阜	三 河 豊 橋 岐 阜 三 重 三 重 三	S.C. S.S. S.S.	(0532)64-0815 (058)274-1947 (0593)52-0841	440-0028 500-8367 510-0076	豊橋市多米東町1-1-1 岐阜市宇佐南3-1-28 四日市市堀木2-15-2
愛生	阜 重	三 河 豊 橋 岐 阜 三 重 津	S.C. S.S. S.S. S.S. S.S.	(0532)64-0815 (058)274-1947 (0593)52-0841 (059)229-7780	440-0028 500-8367 510-0076 514-0815	豊橋市多米東町1-1-1 岐阜市宇佐南3-1-28 四日市市堀木2-15-2 津市大字藤方485-18
愛岐!	卓重山	三	S.C. S.S. S.S. S.S. S.S.	(0532)64-0815 (058)274-1947 (0593)52-0841 (059)229-7780 (076)425-2397	440-0028 500-8367 510-0076 514-0815 939-8211	豊橋市多米東町1-1-1 岐阜市宇佐南3-1-28 四日市市堀木2-15-2 津市大字藤方485-18 富山市二口町四丁目1-3
愛岐三富石	阜 重	三	S.C. S.S. S.S. S.S. S.S.	(0532)64-0815 (058)274-1947 (0593)52-0841 (059)229-7780	440-0028 500-8367 510-0076 514-0815	豊橋市多米東町1-1-1 岐阜市宇佑南3-1-28 四日市市城木2-15-2 津市大字藤方485-18 霊山市二日町四丁目 1-3 金沢市新保本四丁目65-17

真	府  名	窓	口名	TEL	•	所	在	地
				近	畿	ı		
滋	賀	滋	智りり	(077)582-5812		空山市浮気町26	38	
/22				別のご相談窓口	324-0000		,0	
				(06)6304-5731	532-0027	大阪市淀川区田	110 4 00	
京	都	大					112-4-20	)
				里、補修用部品】のこ			<del></del>	701.1
_	447	京		(075)644-0247	612-8401	京都市伏見区深		1]31-1
京北	都部	福知	①山 S.S.	(0773)22-8664	620-0059	福知山市厚東町	145-2	
		【出3	長修理専門	引のご相談窓口				
		大	阪 S.C.	(06)6304-5731	532-0027	大阪市淀川区田	112-4-28	3
			<b>頂かり修</b> 理	型、補修用部品】の3				
		奈		(0744)24-6271	634-0007	橿原市葛本町83	34-2	
				引のご相談窓口		123,000		
大	阪	大		(06)6304-5731	532-0027	大阪市淀川区田	110 4 00	2
				型、補修用部品】の3			112-4-20	,
		大		(06)6304-5731	532-0027	大阪市淀川区田	112-4 29	₹
			S.C.	1 ' '	591-8032	堺市百舌鳥梅町:		
		堺 「衆		門】のご相談窓口	1 291-8035	「ないり日白馬伊町、	<u> </u>	こ げりハイ
					E00.0007		110 4 00	
		大阪メ		(06)6304-6715	532-0027	大阪市淀川区田  	112-4-26	3
≠na	Mar Li	和語	欧山 S.S.	(073)472-6799	640-8323	和歌山市太田43	30-8	
THE	改山	⊞	辺S.S.	(0739)22-9976	646-0031	田辺市湊1581-	-12	
				引のご相談窓口				
	庫	大	₩ S.C.	(06)6304-5731	532-0027	大阪市淀川区田	112-4-28	3
中見	東部			里、補修用部品】の3				
		神		(078) 252-0562	651-0086	神戸市中央区磯	上通3-2-	16
兵	庫	姫			670-0975	好路市中地南町		10
西	部	Ж	щ о.о.	(0702/040000	0,000,0	MERCHIN-L-SERJEN		
	Ч			<b>_</b>	1 国	I		
岡	Ш	畄	山 S.C.		700-0926	岡山市西古松西	IT8-23	
		広	島SC		730-0825	広島市中区光南		
広	島		ЩSS.		721-0973	福山市南蔵王町		
		山	□ S.C.	(083)973-3708	754-0022	吉敷郡小郡町花		₹
di	П		ЩSS.	1 '	745-0042	周南市野上町2-		
щ	н		関 S.S.	(0832)51-1040	751-0852	下関市熊野町2-		
			ター販売 (株)		7010002	1 IXJIIVAKEJEJE	1120	
島	根	松	ター販売(株) 江S.C.		690-0825	松江市学園 1-16	3-30	
_		1-1	/エ O.U.		030-0023	TAXLID TELL TO	, 00	
鳥	取		取S.S.		680-0911	鳥取市千代水1	THOO I	
		_ <del>           </del>	4, Э.Э.			LVSVI LIVSVI.		
				匹	. –			
香	Ш	高	松 S.C.		761-8057			
徳	島	徳	島 S.C.		770-8052			
高	知	高	知 S.S.	(088)882-0546	780-8122	高知市高須新町4	4-143	
愛	媛	松	山 S.C.		791-8015	松山市中央1-4-		
変	坂		I島 S.S.		798-0087	宇和島市坂下津		0
					州・沖縄			
400	ED?	福	岡 S.C.		812-0011		多駅前4-	16-1
福	岡		留米 S.S.		830-0038	久留米市西町字		
佐	賀		州 S.C.		802-0064	北九州市小倉北		
_		長	崎 S.C.	(095)862-5522	852-8021	長崎市城山町9-		
長	崎		上 世保 S.S.		857-1166	佐世保市木風町		
大	分	大	分S.С.		870-0822	大分市大道町4-		
	本	熊	本 S.C.		861-4101	熊本市近見町8-		
熊	4							
	峆	宮延	崎 S.S.		880-0032 882-0857	宮崎市霧島町3-		
宮					L 882-0857	┃延岡市惣領町24	1	
_	鬼島		岡S.S. 島S.C.		890-0034			

所在地、電話番号が変更になる場合がございますので、あらかじめご了承ください。

●略号について S.C.はサービスセンターの略称です。 S.S.はサービスステーションの略称です。 T.C.はテクニカルセンターの略称です。

# 主な仕様

#### 一般

再生可能ディスク DVDビデオ、ビデオCD、オーディ

オCD、CD-R/RW(オーディオCD、 ビデオCD、スーパービデオCD、 MP3)、DVD-R/-RW(ビデオフォー

マット)

映像信号方式 JEITA標準、NTSCカラーテレビ

ジョン方式

#### ビデオ出力

コンポジット映像出力

 $1.0V(p-p)/75\Omega$ 

S1映像出力 Y出力: 1.0V(p-p) /75Ω

C出力: 0.286V(p-p) /75Ω

D1(コンポーネント)映像出力

Y出力: 1.0V(p-p)/75Ω

C<sub>B</sub>/C<sub>R</sub> 出力: 0.7V(p-p)/75Ω

水平解像度 500本以上

#### オーディオ出力

アナログ音声出力 2.0Vrms /10kΩ

デジタル音声出力 PCM/ストリーム(光): -21dBm~

-15dBm (ピーク)

#### オーディオ入力

マイク1/マイク2入力

 $4mVrms/8.2k\Omega$ 

#### オーディオ特性

周波数特性 CD: 2Hz~20kHz

(サンプリング周波数44.1kHz)

DVD: 2Hz~22kHz\*

(サンプリング周波数48kHz) \*DTS、ドルビーデジタルのビットストリーム信号は2Hz~

20kHz

DVD: 2Hz~44kHz

(サンプリング周波数96kHz)

ダイナミックレンジ 16ビット: 98dB以上

20ビット/24ビット: 100dB以上

(JEITA)

ワウ·フラッター 測定限界 (±0.002% W.PEAK)

以下(JEITA)

全高調波ひずみ率 0.006%以下(JEITA)

#### その他

電源 AC 100V (50Hz/60Hz) 消費電力 電源[入|時 :11W

電源「切(スタンバイ)」時: 0.6W

質量 2.1kg

外形寸法 (幅)435mm x (高さ)53mm x (奥

行)248.4mm

• 本機の仕様および外観は、改善のため予告なく変更することがあります。

• JEITAは、電子情報技術産業協会の規格による数値です。

- 本機はドルビーラボラトリーズからの実施権に基づき 製造されています。Dolby、ドルビー及びダブルD記号 はドルビーラボラトリーズの商標です。
- 本機はデジタル・シアター・システムズ社からの実施権に基づき製造されています。

**dts**、DTSおよびDTS Digital Outは、デジタル・シアター・システムズ社の商標です。

# ご参考に

# 付録A: カントリー コード一覧

「視聴制限を設定する」(38ページ)で、国を指定するのにこの番号を使います。

AD	Andorra
AE	United Arab Emirates
AF	Afghanistan
$\vdash$	0
AG	Antigua and Barbuda
AI	Anguilla
AL	Albania
AM	Armenia
AN	Netherlands Antilles
AO	Angola
AQ	Antarctica
AR	Argentina
AS	American Samoa
AT	Austria
AU	Australia
AW	Aruba
AZ	Azerbaijan
ВА	Bosnia and Herzegovina
ВВ	Barbados
BD	Bangladesh
BE	Belgium
BF	Burkina Faso
BG	Bulgaria
ВН	Bahrain
ВІ	Burundi
BJ	Benin
BM	Bermuda
BN	Brunei Darussalam
ВО	Bolivia
BR	Brazil
BS	Bahamas
-	
BT	Bhutan
BV	Bouvet Island
BW	Botswana
BY	Belarus
BZ	Belize
CA	Canada
CC	Cocos (Keeling) Islands
CF	Central African Republic
CG	
	Congo
СН	Switzerland
CI	Switzerland Côte d'Ivoire
-	Switzerland
CI	Switzerland Côte d'Ivoire
CI	Switzerland Côte d'Ivoire Cook Islands
CI CK CL	Switzerland Côte d'Ivoire Cook Islands Chile
CI CK CL CM	Switzerland Côte d'Ivoire Cook Islands Chile Cameroon
CI CK CL CM	Switzerland Côte d'Ivoire Cook Islands Chile Cameroon China
CI CK CL CM CN	Switzerland Côte d'Ivoire Cook Islands Chile Cameroon China Colombia
CI CK CL CM CN CO CR	Switzerland Côte d'Ivoire Cook Islands Chile Cameroon China Colombia Costa Rica
CI CK CL CM CN CO CR	Switzerland Côte d'Ivoire Cook Islands Chile Cameroon China Colombia Costa Rica Cuba
CI CK CL CM CN CO CR CU	Switzerland Côte d'Ivoire Cook Islands Chile Cameroon China Colombia Costa Rica Cuba Cape Verde Christmas Island
CI CK CL CM CN CO CR CU CV CX	Switzerland Côte d'Ivoire Cook Islands Chile Cameroon China Colombia Costa Rica Cuba Cape Verde Christmas Island Cyprus
CI CK CL CM CN CO CR CU CV CY CX	Switzerland Côte d'Ivoire Cook Islands Chile Cameroon China Colombia Costa Rica Cuba Cape Verde Christmas Island Cyprus Czech Republic
CI CK CL CM CN CO CR CU CV CX CY CZ DE	Switzerland Côte d'Ivoire Cook Islands Chile Cameroon China Colombia Costa Rica Cuba Cape Verde Christmas Island Cyprus Czech Republic Germany
CI CK CL CM CN CO CR CU CV CX CY DE DJ	Switzerland Côte d'Ivoire Cook Islands Chile Cameroon China Colombia Costa Rica Cuba Cape Verde Christmas Island Cyprus Czech Republic Germany Djibouti
CI CK CL CM CN CO CR CU CV CX CY CZ DE DJ DK	Switzerland Côte d'Ivoire Cook Islands Chile Cameroon China Colombia Costa Rica Cuba Cape Verde Christmas Island Cyprus Czech Republic Germany Djibouti Denmark
CI CK CL CM CN CO CR CU CV CX CY CZ DE DJ DK DM	Switzerland Côte d'Ivoire Cook Islands Chile Cameroon China Colombia Costa Rica Cuba Cape Verde Christmas Island Cyprus Czech Republic Germany Djibouti Denmark Dominica
CI CK CL CM CN CO CR CU CV CX CY CZ DE DJ DK DM DO	Switzerland Côte d'Ivoire Cook Islands Chile Cameroon China Colombia Costa Rica Cuba Cape Verde Christmas Island Cyprus Czech Republic Germany Djibouti Denmark Dominica Dominican Republic
CI CK CL CM CN CO CR CU CV CX CY DE DJ DK DM DO DZ	Switzerland Côte d'Ivoire Cook Islands Chile Cameroon China Colombia Costa Rica Cuba Cape Verde Christmas Island Cyprus Czech Republic Germany Djibouti Denmark Dominica Dominican Republic Algeria
CI CK CL CM CN CO CO CR CV CY CZ DE DJ DK DM DO DZ EC	Switzerland Côte d'Ivoire Cook Islands Chile Cameroon China Colombia Costa Rica Cuba Cape Verde Christmas Island Cyprus Czech Republic Germany Djibouti Denmark Dominica Dominican Republic Algeria Ecuador
CI CK CL CM CN CO CO CR CV CY CZ DE DJ DK DM DO DZ EC EE	Switzerland Côte d'Ivoire Cook Islands Chile Cameroon China Colombia Costa Rica Cuba Cape Verde Christmas Island Cyprus Czech Republic Germany Djibouti Denmark Dominica Dominican Republic Algeria Ecuador Estonia
CI CK CL CM CN CO CO CR CV CY CZ DE DJ DK DM DO DZ EC EE EG	Switzerland Côte d'Ivoire Cook Islands Chile Cameroon China Colombia Costa Rica Cuba Cape Verde Christmas Island Cyprus Czech Republic Germany Djibouti Denmark Dominica Dominican Republic Algeria Ecuador Estonia Egypt
CI CK CL CM CN CO CO CR CV CY CZ DE DJ DK DM DO DZ EC EE EG EH	Switzerland Côte d'Ivoire Cook Islands Chile Cameroon China Colombia Costa Rica Cuba Cape Verde Christmas Island Cyprus Czech Republic Germany Djibouti Denmark Dominica Dominican Republic Algeria Ecuador Estonia Egypt Western Sahara
CI CK CL CM CN CO CO CR CV CY CZ DE DJ DK DM DO DZ EC EE EG	Switzerland Côte d'Ivoire Cook Islands Chile Cameroon China Colombia Costa Rica Cuba Cape Verde Christmas Island Cyprus Czech Republic Germany Djibouti Denmark Dominica Dominican Republic Algeria Ecuador Estonia Egypt

ET	Ethiopia
FI	Finland
FJ	Fiji
FK	Falkland Islands (Malvinas)
FM	Micronesia (Fedelated
	States of)
FO	Faroe Islands
FR	France
FX	France, Metropolitan
GA	Gabon
GB	United Kingdom
GD	Grenada
GE	Georgia
GF	French Guiana
GH	Ghana
GI	Gibraltar
GL	Greenland
GM	Gambia
GN	Guinea
GP	Guadeloupe
GQ	Equatorial Guinea
GR	Greece
GS	South Georgia and the
	South Sandwich Islands
GT	Guatemala
GU	Guam
GW	Guinea-Bissau
GY	Guyana
HK	Hong Kong
НМ	Heard Island and McDonald
LINI	Islands
HN	Honduras
HR	Croatia
HT	Haiti
HU ID	Hungary Indonesia
IE	Ireland
IL	Israel
IN	India
IO	British Indian Ocean
.0	Territory
IQ	Iraq
IR	Iran (Islamic Republic of)
IS	Iceland
IT	Italy
JM	Jamaica
JO	Jordan
JP	Japan
KE	Kenya
KG	Kyrgyzstan
KH	Cambodia
KI	Kiribati
KM	Comoros
KN	Saint Kitts and Nevis
KP	Korea, Democratic
	People's Republic of
KR	Korea, Republic of
	Kuwait
KW	
KW	Cayman Islands
	Kazakhstan
KY	
KY KZ	Kazakhstan
KY KZ	Kazakhstan Lao People's Democratic

LI	Liechtenstein
LK	Sri Lanka
LR	Liberia
LS	Lesotho
LT	Lithuania
LU	Luxembourg
LV	Latvia
LY	Libyan Arab Jamahiriya
MA	Morocco
МС	Monaco
MD	Moldova, Republic of
MG	Madagascar
МН	Marshall Islands
ML	Mali
MM	Myanmar
MN	Mongolia
МО	Macau
MP	Northern Mariana
	Islands
MQ	Martinique
MR	Mauritania
MS	Montserrat
МТ	Malta
MU	Mauritius
MV	Maldives
MW	Malawi
MX	Mexico
MY	Malaysia
MZ	Mozambique
NA	Namibia
NC	New Caledonia
NE	Niger
NF	Norfolk Island
NG	Nigeria
NI	Nicaragua
NL	Netherlands
NO	Norway
NP	Nepal
NR	Nauru
NU	Niue
NZ	New Zealand
ОМ	Oman
PA	Panama
PE	Peru
PF	French Polynesia
PG	Papua New Guinea
PH	Philippines
PK	Pakistan
PL	Poland
PM	Saint Pierre and Miquelon
PN	Pitcairn
PR	Puerto Rico
PT	Portugal
PW	Palau
PY	Paraguay
QA	Qatar
RE	Réunion
RO	Romania
RU	Russian Federation
RW	Rwanda
SA	Saudi Arabia
SB	Solomon Islands
SC	Seychelles
SD	Sudan
00	Cuduii

SE	Sweden
SG	Singapore
SH	Saint Helena
SI	Slovenia
SJ	Svalbard and Jan Mayen
SK	Slovakia
SL	Sierra Leone
SM	San Marino
SN	Senegal
SO	Somalia
SR	Suriname
ST	Sao Tome and Principe
SV	El Salvador
SY	Syrian Arab Republic
SZ	Swaziland
TC	Turks and Caicos Islands
TD	Chad
TF	French Southern Territories
TG	Togo
TH	Thailand
TJ	Tajikistan
TK	Tokelau
TM	Turkmenistan
TN	Tunisia
TO	Tonga
TP	East Timor
TR	Turkey
TT	Trinidad and Tobago
TV	Tuvalu
TW	Taiwan, Province of China
TZ	Tanzania, United Republic
UA	Ukraine
UG	Uganda
UM	United States Minor Outlying
	Islands
US	United States
UY	Uruguay
UZ	Uzbekistan
VA	Vatican City State (Holy
	See)
VC	Saint Vincent and the
	Grenadines
VE	Venezuela
VG	Virgin Islands (British)
VI	Virgin Islands (U.S.)
VN	Viet Nam
VU	Vanuatu
WF	Wallis and Futuna Islands
WS	Samoa
YE	Yemen
YT	Mayotte
YU	Yugoslavia
ZA	South Africa
ZM	Zambia
ZR	Zaire

ZW Zimbabwe

# 付録B:

# 言語コード一覧

「メニュー言語」、「音声言語」、「字幕言語」(35ページ)で、言語を指定するのにこの番号を使います。

AA	アファル語
AB	アブハジア語
AF	アフリカーンス語
AM	アムハラ語
AR	アラビア語
AS	アッサム語
AY	アイマラ語
ΑZ	アゼルバイジャン語
ВА	バシキール語
BE	ベラルーシ語
BG	ブルガリア語
ВН	ビハーリー語
BI	ビスラマ語
BN	ベンガル語、バングラ語
ВО	チベット語
BR	ブルトン語
CA	カタロニア語
CO	コルシカ語
CS	チェコ語
CY	ウェールズ語
DA	デンマーク語
DZ	ブータン語
EL	ギリシャ語
EO	エスペラント語
ET	エストニア語
EU	バスク語
FA	ペルシャ語
FI	フィンランド語
FJ	フィジー語
FO	フェロー語
FY	フリジア語
GA	アイルランド語

GD	スコットランドゲール語
GL	ガルシア語
GN	グアラニ語
GU	グジャラード語
НΑ	ハウサ語
Н	ヒンディー語
HR	クロアチア語
HU	ハンガリー語
HY	アルメニア語
IΑ	国際語
ΙE	国際語
ΙK	イヌピック語
IN	インドネシア語
IS	アイスランド語
IW	ヘブライ語
JI	イディッシュ語
JW	ジャワ語
KA	グルジア語
KK	カザフ語
KL	グリーンランド語
	カンボジア語
KN	カンナダ語
KO	韓国(朝鮮)語
KS	カシミール語
KU	クルド語
KY	キルギス語
LA	ラテン語
LN	リンガラ語
LO	ラオス語
LT	リトアニア語
LV	ラトビア語、レット語
MG	マダガスカル語

MI	マオリ語
MK	マケドニア語
ML	マラヤーラム語
MN	モンゴル語
MO	モルダビア語
MR	マラータ語
MS	マライ(マレー)語
МТ	マルタ語
MY	ミャンマー語
NA	ナウル語
NE	ネパール語
NL	オランダ語
NO	ノルウェー語
OC	プロバンス語
OM	(アフォン)オロモ語
OR	オリヤ一語
PΑ	パンジャブ語
PL	ポーランド語
PS	パシュト一語
PT	ポルトガル語
QU	ケチュア語
RM	ラエティ- ロマン語
RN	キルンディ語
RO	ルーマニア語
RU	ロシア語
RW	キニヤルワンダ語
SA	サンスクリット語
SD	シンド語
SG	サンド語
SH	セルボアクロアチア語
SI	シンハラ語
SK	スロバキア語

SL	スロベニア語
SM	サモア語
SN	ショナ語
SO	ソマリ語
SQ	アルバニア語
SR	セルビア語
SS	シスワティ語
ST	セストゥ語
SU	スンダ語
SV	スウェーデン語
SW	スワヒリ語
TA	タミール語
TE	テルグ語
TG	タジク語
TH	タイ語
TI	ティグリニャ語
TK	トゥルクメン語
TL	タガログ語
	セツワナ語
O	トンガ語
TR	トルコ語
TS	ツォンガ語 タタール語
TT	タタール語
TW	トウィ語
UK	ウクライナ語
UR	ウルドゥー語
UZ	ウズベク語
VI	ベトナム語
VO	ヴォラピュク語
WO	ウォロフ語
ХН	コーサ語
YO	ヨルバ語
ZU	ズール語

# 付録C: デジタル信号 出力チャート

デジタルOUTの設定項目について詳しくは36ページをご覧ください。

再生ディスク	「デジタルOUT」設定		
丹生ノイベン	ストリーム/PCM	DOLBY DIGITAL/PCM	PCMのみ
48 kHz、16/20/24ビット、 リニアPCMのDVDビデオ 96 kHz、 リニアPCMのDVDビデオ	48 kHz、16ビット、ステレオのリニアPCM		
DTSのDVDビデオ	DTSビットストリーム	Sビットストリーム 出力しない	
ドルビーデジタルのDVDビデオ	ドルビーデジ	ドルビーデジタルビットストリーム	
オーディオCD/ビデオCD	44.1 kHz、16ビット、ステレオのリニアPCM		
DTSのオーディオCD	DTSビットストリーム	出力しない	
MP3のCD-R/CD-RW	リニアPCM		
カラオケ機能「オン」時	48/44.1 kHz、16ビット、ステレオのリニアPCM		

#### お知らせ

デジタル音声出力端子について著作権保護の設定がされていないDVDビデオでは、20ビットまたは24ビットで出力されるものがあります。

# 付録D: 用語集

#### DTS (Digital Theater System)

サラウンド方式の一つで、チャンネル数はドルビーデジタルと同じ最大5.1chです。音声圧縮率を低くしたフォーマットのため、音に厚みのあるノイズの少ない再生が可能です。

#### D端子

映像信号 $(Y, C_B, C_R)$ と、映像信号のフォーマットを識別する制御信号を一つのコネクタで接続できる端子です。本機はD1端子を備え、 $D1\sim D4$ 端子付きのデジタルテレビに接続することができます。

#### MP3 (MPEG-1 Audio Layer-3)

音声情報圧縮の国際規格で、音声データを元の音質を大きく損なうことなく、約1/10に圧縮することができるフォーマットです。このMP3フォーマットで記録したCD-R/CD-RWディスクを、本取扱説明書では「MP3ディスク」と呼んでいます。

#### MPEG(Moving Picture Experts Group)

動画情報圧縮フォーマットの一つで、音声信号も含まれます。いくつかの規格があり、ビデオCDではMPEG-1、DVDビデオではMPEG-2が用いられています。

#### MPEGマルチチャンネル

この機能により、5.1chのオーディオ信号が7.1chに拡張されます。

#### NTSC

日本やアメリカで採用されているテレビ/ビデオ方式です。ヨーロッパなどでは別の方式(PALまたはSECAM)を採用しています。フレーム数や走査線数が異なるため、方式間の互換性はありません。

#### S映像信号

映像信号形式の一つで、信号の明るさの要素(輝度:Y)と色(C)の要素に分けて伝送するため、鮮明でにじみが少ない映像が楽しめます。これに、テレビ側にフルモード(縦長の映像)の自動判別信号を加えたのがS1映像です。

#### アスペクト比

表示される映像の縦横比のことです。通常のテレビの横:縦の比は4:3、ワイドテレビ、およびHDテレビの横:縦の比は16:9の比率をもっています。

#### コンポーネント映像信号

ビデオ信号方式の一つで、光の3原色の信号(G/B/R)や、それを基準により効率よく変換された映像信号(色差信号: $Y/C_B/C_R$ )をさします。各々別々の信号線で伝送するため、高画質で伝送することができます。

#### コンポジット映像信号

映像信号形式の一つで、従来から使われています。信号の明るさの要素(輝度)と色の要素を周波数多重技術で複合し、これに色の基準となるバースト信号、同期信号を加えたものを一つの信号線で伝送します。

#### ダイナミックレンジ

音声レベルの一番大きい部分と一番小さいレベルの差をいい ます。

#### ダウンミックス

サラウンド方式(3チャンネル以上)で記録されたマルチチャンネル音声トラックを、ステレオ2チャンネル音声にミックスして再生する機能をいいます。

#### ドルビーサラウンド/ドルビープロロジック

サラウンド方式の一つ。ドルビーサラウンドはフロント・リア計 4ch分の音声信号を、いったん2chで記録し、専用のデコーダーを通し再生時にはもとの4chに戻します。2ch記録のためステレオ機器につないでも違和感のない再生が可能な方式です。これにデコーダー側の処理で方向性強調回路(音の出ていないチャンネルのレベルを下げたり、逆に特定チャンネルの音量レベルを上げる)を取り入れて立体感を強調し、さらにセリフを中心に再生するセンタースピーカーを加え、その結果各チャンネルの分離精度(=セパレーション)を向上させたのがドルビープロロジックです。

#### ドルビーデジタル

サラウンド方式の一つ。最大フロント3ch、リア2ch、およびサブウーハー0.1chの5.1chまで対応しています。

#### パケットライト方式

データをCD-R/RWに記録する方法の一つで、ディスクの空き容量に応じてトラックをさらに分割して記録します。本機ではこの方法で記録されたCD-R/RWディスクは再生できません。

#### パレンタルロック

年齢の若い視聴者に対して好ましくない内容を含んだDVDビデオの場合、あらかじめソフトに視聴可能なレベルが設定されています。このレベルに応じてプレーヤー側のレベルを設定し、見せたくないシーンなどを再生できなくしたり、別のシーンに変えたりすることができるようにする機能のことをいいます。

#### ビットストリーム

ドルビーデジタルなどのように、圧縮されたデジタル音声信号の こと。一般的には各種エンコード作業によって作成されたデジタ ルデータをさします。

#### プレイバックコントロール(PBC)

ビデオCD(バージョン2.0)に記録されている、再生をコントロールするための信号。PBC対応のビデオCDに記録されているメニュー画面を使って、対話型のソフトや検索機能を持ったソフトなどが楽しめます。

#### リニアPCM音声

アナログ音声信号をデジタル信号に変換して扱う方式の一つで、 変換に際して圧縮を全くしない方式。

# 付録E: 用語索引

英数字
1.5倍速早見再生
3Dフォニック23
A-Bリピート再生21
AVコンピュリンク42
D端子9
MP3ディスク26
PBC14
S映像入力端子
VFP
ア
・ アングル 22
<i>Y                                    </i>
I
II32
エフェクト32
オ
オープニング画面12
オンスクリーンガイド14
音声言語/音声
音声29
ħ
カ ##.F.マ
拡張子26
拡張子
拡張子 26 カラオケ音声 30 カラオケ機能 28 簡単セットアップ 12 カントリーコード 38、47 キ キー 33 シ 視聴制限 38 字幕 21 初期設定画面 34 ス ズーム 22 スクリーンセーバー 17 ステータスバー 14 ステレオアンプ 10
拡張子
拡張子 26 カラオケ音声 30 カラオケ機能 28 簡単セットアップ 12 カントリーコード 38、47 キ キー 33 シ 視聴制限 38 字幕 21 初期設定画面 34 ス ズーム 22 スクリーンセーバー 17 ステータスバー 14 ステレオアンプ 10

タ タイトル ダイナミックレンジTVモード タイムサーチ	37
チャイルドロック チョット見バック	
テ ディスクリジューム再生 デジタルオーディオ機器 テレビ方式	10
<b>八</b> パスワード 早送り/早戻し再生	
フ ファイナライズ プレイバックコントロール プログラム再生	14
木	
ボイスキャンセル ボイスチェンジ	
ボイスキャンセル	31
ボイスキャンセルボイスチェンジ マ マルチ音声カラオケ … マルチセッション … メニュー … メニューバー メニューバー	31
ボイスキャンセルボイスチェンジマママルチ音声カラオケマルチセッションマメメニュー	31 
ボイスキャンセルボイスチェンジ マママルチ音声カラオケ マルチセッション メニューバー コ	31
ボイスキャンセル … ボイスチェンジ … ママリチ音声カラオケ … マルチ音声カラオケ … マルチセッション … メニュー    メニューバー    ヨ    予約 … ラ	31 30 26 24 24 28

メモ	

#### 別売りのオプション品

• ボーカルマイクロホン : MV-K6-B

MV-K4-B

光デジタルケーブル : XN-110SASビデオコード : VC-S110E

D端子コード : VX-DS110 (Dプラグ~Dプラグ)

: VX-DS210 (Dプラグ~ピンプラグ×3)

• オーディオコード : CN-510E

• ビデオコード : VX-315E (モノラル音声テレビとの接続用) (ピンプラグ×2~

ピンプラグ×3)

接続コード : CN-120A (ミニプラグ)

• DVDレンズクリーナー : CL-DVDL

別売りのオプション品は、お買い上げの販売店でお求めください。

(品番は変更されることがあります)

#### ご相談や修理は

## ビクター製品についてのご相談や修理のご依頼は、 お買い上げの販売店にご相談ください。

転居されたり、贈答品などでお困りの場合は、下記の相談窓口にご相談ください。

修理などのアフターサービスに関するご相談 <b>ビクターサービスエンジニアリング株式会社</b>	お買い物相談や製品についての全般的なご相談 <b>お客様ご相談センター</b>
	5 Elix Clux C5 5
	0120-2828-17
	携帯電話・PHS・FAXなどからのご利用は
45ページの「ビクターサービス窓口案内」	東京 🏗 (03) 5684-9311
   をご覧ください。	FAX(03) 5684-9317
CC# \/CCV·0	〒113-0033 東京都文京区本郷3-14-7 ビクター本郷ビル
	大阪 🏗 (06) 6765-4161
	FAX(06) 6765-4891
	〒550-0013 大阪市西区新町3-1-31 新町レナウンビル

ビクターインターネットホームページアドレス http://www.jvc-victor.co.jp/

## 日本ビクター株式会社

A V & マルチメディアカンパニー 〒221-8528 神奈川県横浜市神奈川区守屋町3-12